

Mooer

GE100 Pro GE100 Pro *Li*

Intelligent Multi Effects

Quick Start Guide

快速指导

Schnellstartanleitung

Guia Rápido

КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Guide rapide

EN

CN

DE

PT

RU

FR

IT

This is a quick guide. For more detailed manual, please enter www.mooeraudio.com to download.

If you need any help and tech support, please contact: support@mooeraudio.com

感谢您选择魔耳公司的产品，该使用指南将帮助您快速了解如何使用本产品，如需了解更详细的信息，请登陆魔耳官网www.mooeraudio.com下载完整版说明书。

CONTENTS

PRECAUTIONS-----	01
PERFORMANCE OVERVIEW-----	02-03
PANEL DESCRIPTION-----	04-06
MAIN INTERFACE-----	08
PARAMETER INTERFACE-----	09
TECHNICAL SPECIFICATIONS-----	10-11

目录

注意事项-----	12
性能概述-----	13
面板说明-----	14-16
主界面-----	17
参数界面-----	18
技术参数-----	19-20

INHALT

SICHERHEITSHINWEISE-----	21-22
FUNKTIONSÜBERSICHT-----	23-24
BESCHREIBUNG DER BEDIENELEMENTE-----	25-28
HAUPTFENSTER-----	29
PARAMETERMENÜ-----	30
TECHNISCHE DATEN-----	31-32

CONTEÚDO

PRECAUÇÕES-----	33
VISÃO GERAL DO DESEMPENHO-----	34-35
PANEL DESCRIPTION-----	36-40
INTERFACE PRINCIPAL-----	41
INTERFACE DE PARÂMETROS-----	42
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS-----	43-44

Оглавление

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ-----	45-46
ОСОБЕННОСТИ-----	47-48
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ-----	49-52
ГЛАВНЫЙ ИНТЕРФЕЙС-----	53
ИНТЕРФЕЙС ПАРАМЕТРОВ-----	54
СПЕЦИФИКАЦИИ-----	55-56

CONTENU

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI-----	57-58
APERÇU DES PERFORMANCES-----	59-60
DESCRIPTION DU PANNEAU-----	61-65
INTERFACE PRINCIPALE-----	66
INTERFACE DES PARAMÈTRES-----	67
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES-----	68-69

DIRECTORY

PRECAUZIONI-----	70
PANORAMICA DELLE PRESTAZIONI-----	71-72
DESCRIZIONE DEL PANNELLO-----	73-77
INTERFACCIA PRINCIPALE-----	78
INTERFACCIA DEI PARAMETRI-----	79
SPECIFICHE TECNICHE-----	80-81

PRECAUTIONS

EN

Please read carefully before use

Power Supply

- Use only power supplies approved by relevant authorities and compliant with local regulations (e.g., UL, CSA, VDE, CCC).
- Use a power supply that meets the specifications designated by the manufacturer.
- Unplug during storms or when not in use.
- Keep products with batteries away from heat, flames, and direct sunlight.
- If battery leakage occurs, avoid contact with skin or eyes and seek medical advice immediately.
- Improper handling of the included battery may present a risk of fire or chemical burns.

Placement

To avoid deformation, discoloration, or other serious damage, do not place the product in the following conditions:

- Direct sunlight
- Dusty or dirty areas
- Hot and humid environments
- Strong vibrations or shaking
- Near heat sources
- Magnetic fields
- Excessive humidity

Cleaning

When cleaning the unit, use a dry, soft cloth or a slightly damp cloth. Do not use abrasive cleaners, alcohol, paint thinners, wax, solvents, detergents, or chemical agents.

Operation

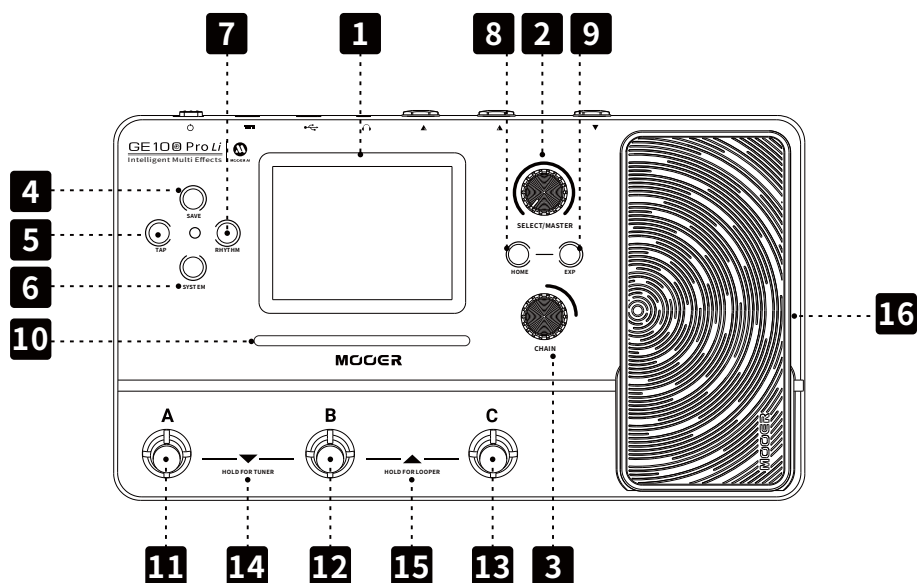
- Do not force switches or controls.
- Do not allow paper scraps, metal objects, or other foreign materials to fall into the unit.
- Do not drop the unit or subject it to impacts or excessive pressure.
- Do not modify the product without authorization.
- For all repair or maintenance issues, please contact the MOOER Customer Service Center.

PERFORMANCE OVERVIEW

- The redesigned GE series introduces a new design language and user interface, paired with a 3.5-inch color display. The result is an intuitive, seamless operating experience that makes it easy to transition between stage and studio setups.
- The GE100 Pro is available in two versions: the standard model and the GE100 Pro Li, which features a built-in lithium battery. Both versions are designed to suit a wide range of scenarios, from home practice to outdoor performances and mobile recording.
- Powered by MOOER AI Tone Assistant—your personal tone concierge, guiding you to effortlessly unlock infinite inspiration.
- An integrated RGB lighting system enhances stage presence with a futuristic look, creating an immersive visual and auditory experience.
- With 50 tone groups, each containing 3 presets (for a total of 150 preset locations), the GE100 Pro offers the flexibility to cover diverse performance and recording needs.
- Built-in intelligent reverse modeling technology recreates the preamp stages of classic amplifiers with authentic tone, dynamic response, and texture—delivering an upgraded playing experience.
- Equipped with a wide range of effect modules and support for MNRS (Mooer Non-linear Response Sample) files, the GE100 Pro expands your choices of drive, preamp, and cabinet tones, giving you the freedom to shape your own sound.
- The cabinet module also supports third-party IR files, making it easy to adapt to studio or live environments while pursuing the perfect tone without limitations.
- A built-in 80-second stereo looper allows real-time recording with infinite overdubbing—ideal for solo composition, practice, and capturing inspiration on the fly.
- The drum machine module includes 40 rhythm patterns and 10 metronome styles, providing versatile rhythmic support for daily practice or songwriting.

- The high-sensitivity expression pedal can be assigned to volume or effect parameters, delivering precise control for expressive performances.
- A built-in high-precision tuner ensures quick, reliable tuning in any environment, so your instrument is always stage-ready.
- By connecting to the desktop editor or mobile app, you can easily edit parameters, manage presets, and share/download tones and samples—giving you complete control of your sound anytime, anywhere.
- Bluetooth audio input enables seamless playback of external tracks for practice or performance.
- The Type-C USB interface connects to computers for software editing, and also supports smartphones/tablets for recording and playback—making the GE100 Pro a powerful tool for mobile music creation.

PANEL DESCRIPTION



1 3.5-inch Color Display

Displays the status and information of various interfaces, providing clear and intuitive feedback during operation.

2 SELECT/MASTER Knob

Select Function: Used for preset tone selection and parameter editing across different interfaces.

Master Function: Press to adjust the Master Output Volume level.

3 CHAIN Knob

Rotating: Selects different effect modules in the effect chain.

Pressing: Enters the model list or parameter interface of the current module.

Press + Rotate: Changes the position of the current module in the effect chain.

Long Press: Clears the effect module currently loaded at the position.

In the Parameter Interface: Press to toggle the current effect module on/off.

- 4 SAVE Button**
Press to save your current tone preset.
- 5 TAP Button**
Press to set the tempo for effects such as delay or modulation, or for tap tempo synchronization.
- 6 SYSTEM Button**
Press to enter the System Settings menu for deeper customization and configuration.
- 7 RHYTHM Button**
Press to toggle the Drum Machine on/off and enter the Drum Machine Settings interface for rhythm customization.
- 8 Home Button**
Press to return to the Main Interface, providing quick access to your primary screen.
- 9 EXP Button**
Press to enter the Expression Pedal Settings interface, allowing for configuration of pedal functions.
- 10 LED Atmosphere Light Strip**
Displays lighting effects that correspond to the atmosphere of your performance, creating a visually engaging experience.
- 11 A Footswitch**
In Preset Mode: Switches between presets within the current group.
In LOOPER Mode: Controls the LOOPER functions for recording, overdubbing, and playback.
- 12 B Footswitch**
In Preset Mode: Switches between presets within the current group.
In LOOPER Mode: Stops and clears the LOOPER.
- 13 C Footswitch**
In Preset Mode: Switches between presets within the current group.
In LOOPER Mode: Toggles the Drum Machine on/off. Press and hold to exit the LOOPER interface.

14 A + B Footswitch

Press both A and B switches simultaneously to switch down to a lower preset group and enter the preset group interface.

Long press A + B to enter the Tuner interface.

15 B + C Footswitch

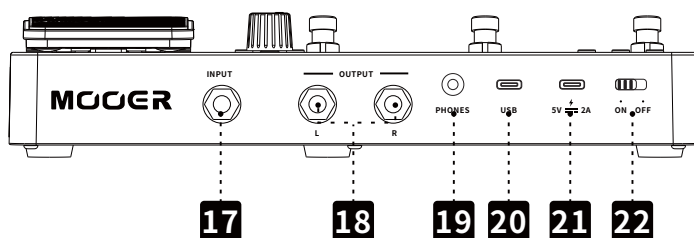
Press both B and C switches simultaneously to switch up to a higher preset group and enter the preset group interface.

Long press B + C to enter the LOOPER interface.

16 Built-in Pedal

The built-in pedal can be set as a volume pedal or expression pedal for dynamic control over your sound during performance.

REAR PANEL



17 INPUT Port

1/4" Mono Input Jack

Connect your guitar or other instrument to this input for signal processing.

18 OUTPUT Port

1/4" Stereo Unbalanced Output Jack

Connect to amplifiers, effects processors, or other audio devices.

For mono output, use the OUTPUT L jack.

19 PHONES Port

1/8" Stereo Headphone Output Jack

Provides a high-quality headphone output for private monitoring or practice.

20 USB Port

Type-C USB Interface

Connect to your computer for tone editing software, data management, sample file imports, and firmware updates.

Alternatively, connect to mobile devices (smartphones, tablets) for audio recording and playback.

21 Power Input Port

Type-C USB Input

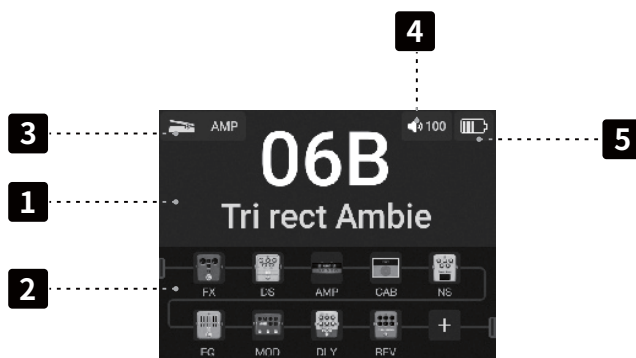
Connect to a 5V 2A USB-A power adapter (such as a mobile phone charger) or a computer USB port for powering and charging the device.

22 Power Switch

Power On/Off

Toggle the switch to power on or turn off the device.

MAIN INTERFACE



1 Preset Number and Name

Displays the current preset number and preset name for easy identification of the active tone.

2 Preset Effect Chain

Shows the status of effect modules within the active preset's effect chain, providing a visual overview of the modules in use.

3 Pedal Function Information

Displays the current pedal function and status within the preset, indicating what the expression or control pedal is assigned to (e.g., volume, modulation, etc.).

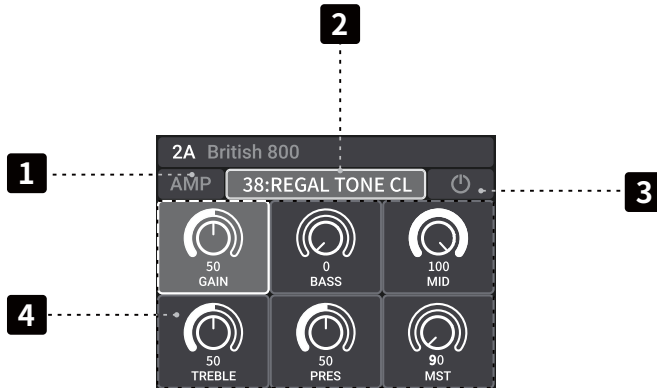
4 Master Output Volume

Displays the Master Output Volume level, helping you monitor and adjust your overall sound output.

5 Battery Indicator (GE100 Pro Li Model)

For the GE100 Pro Li, this section shows the current battery charge level, ensuring you know when to recharge before your next performance or session.

PARAMETER INTERFACE



1 Module Name

Displays the name of the currently selected effect module, providing quick reference for which effect is being edited (e.g., Distortion, Delay, Reverb).

2 Model Name

Displays the name of the effect model selected within the module. For example, it could show names like "Tubescreamer", "Vintage Delay", or any specific model within the effect type.

3 Module Status

Indicates the on/off status of the current effect module. This helps you quickly check if the effect is active or bypassed. A clear visual cue allows you to toggle the effect's status.

4 Parameter Edit Area

Displays the parameter information for the selected effect module. Each parameter (such as Gain, Tone, Level, etc.) will be shown in this section, allowing you to adjust the values and customize your sound. The changes you make are reflected immediately in the interface.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Items		Description
Effects	Number of Modules	9
	Total Effect Models	Over 200 models
	Preset Slots	150
	Impulse Response	
	Supported Format	.WAV
	Sample Rate	44.1 kHz
	Sample Depth	24bit
	Sample Points	512pts
Input	INPUT Jack	
	Interface Type	1 x 1/4" Unbalanced Mono Input Jack
	Input Impedance	2.2 MΩ
	Maximum Input Level	6.3dBu
	Audio ADC (Analog-to-Digital Converter)	
	Sample Rate	44.1 kHz
	Sample Depth	24bit
	Dynamic Range	6.3dBu
	Frequency Response	20Hz~20kHz
Output	OUTPUT Jack	
	Interface Type	2 x 1/4" Unbalanced Mono Output Jacks
	Output Impedance	100Ω
	Maximum Output Level	10.64dBu

Items		Description
Output	PHONES Headphone Output	
	Interface Type	1 x 1/8" Unbalanced Stereo Output Jack
	Output Impedance	47 Ω
	Maximum Output Level	10.64dBu
	Audio DAC (Digital-to-Analog Converter)	
	Dynamic Range	10.64dBu
	Frequency Response	20Hz~20kHz
Others	Signal-to-Noise Ratio (SNR)	97dB
	USB Ports	
	Interface Type	2 x Type-C USB Ports
General	Power Supply	GE100 Pro:5V , 2A
		GE100 Pro Li:5V , 2A
	Li-ion Battery (GE100 Pro Li)	7.4V, 2000mAh, 14.8Wh
		Approx. 9 hours of continuous use.
	Operating Temperature	0°C~60°C
	Dimensions	255.7x144x53.5mm
	Weight	GE100 Pro: 760 g
		GE100 Pro Li: 856 g
	Accessories	Power adaptor, USB cable, quick guide

注意事项

使用前请仔细阅读

CN

电源

- 请使用经过相关部门批准且符合本地监管要求的电源（如 UL、CSA、VDE、CCC）；
- 请使用符合制造商指定规格的电源；
- 不使用时或雷雨天时请拔下电源；
- 请勿使含有电池的产品过热（例如请避免阳光直射并远离火源等）；
- 如果电池漏液，请避免让液体与皮肤或眼睛接触。如果接触到了液体，请咨询医生；
- 此产品随附的电池如果处理不当可能存在起火或化学灼伤危险。

放置场所

为防止变形、变色，及其他严重损坏，请避免以下情况：

- 阳光直射
- 靠近热源
- 多尘或不洁的地方
- 磁场
- 高温潮湿
- 湿度较大
- 强烈震动或摇晃

清洁

清洁本机时，请使用干燥柔软或稍微湿润的抹布。请勿使用粗糙的清洁粉、酒精、涂料稀释剂、蜡、溶剂、清洁剂及化学试剂等浸渍擦拭。

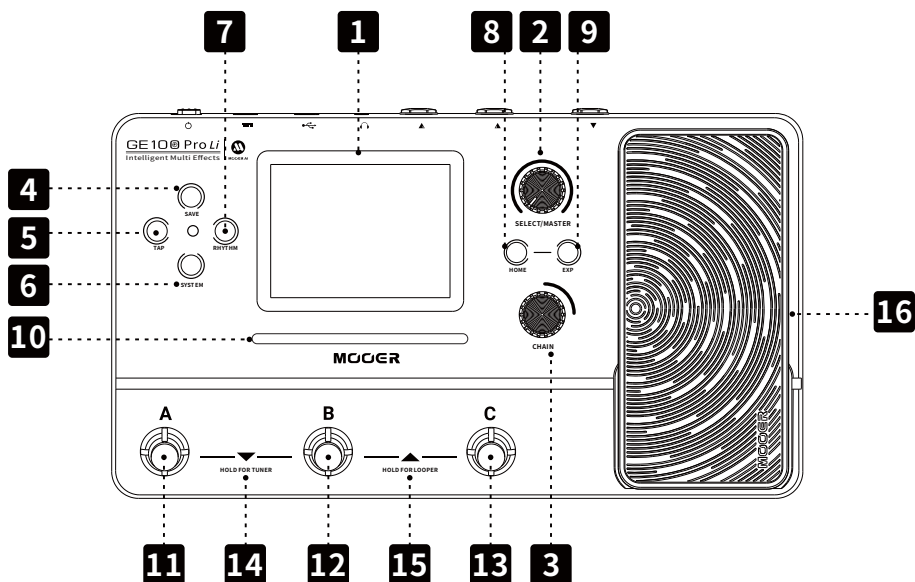
操作

- 请勿暴力使用开关及控制元件。
- 请勿让纸屑、金属制品及其他物体落入机内。
- 请勿摔落以及让本机受到冲击和过度按压。
- 未经授权切勿改装本产品。
- 本产品所有维修问题，请联系 MOOER 客户服务中心。

性能概述

- 焕然一新的GE系列设计语言与操作界面，结合3.5英寸彩色显示屏，带来直观便捷的操作体验，助力舞台与录音快速切换。
- 提供常规电源版GE100 Pro与内置锂电池版GE100 Pro Li双机型选择，满足家庭练习、户外演出与移动录音等多种场景。
- 搭载 MOOERAI 智能助手，化身你的专属音色管家，带你轻松解锁无限灵感。
- 内建 RGB 灯效系统，融合听觉与视觉的双重盛宴，营造震撼舞台氛围与未来感十足的操作体验。
- 50个音色编组，每组包含3个预置音色，共计150个音色存储位置，满足多场景演奏与演出需求。
- 内置智能逆向建模技术真实采样的音箱前级模拟，真实还原多款标志性音箱前级音色，动态与质感全面进阶。
- 搭载丰富的效果模块，并支持加载MNRs采样文件，扩展失真、前级以及箱体模块的效果类型，自由构建你的声音宇宙。
- 箱体模块支持加载第三方IR采样文件，轻松匹配各类录音棚与现场需求，追求极致音色不再受限。
- 内置80秒立体声LOOPER乐句循环器模块，实时录制、无限叠加、单人编曲创作的绝佳利器，助你灵感即时捕捉并呈现。
- 包含40条鼓组节奏和10条节拍器节奏的鼓机模块，从日常练习到编曲创作提供多元节奏支持。
- 自带高灵敏度表情踏板，可定义为音量控制或效果参数调节，动态演奏得心应手。
- 内建高精度调音器模块，让您在任何场合下都能迅速进行音高校准，确保音准始终保持完美状态。
- 通过连接电脑端编辑软件和移动端APP，轻松完成效果参数编辑、预设管理以及音色文件和采样数据的分享下载，随时随地掌控你的音色世界。
- 支持蓝牙音频输入，轻松导入外部音轨，伴奏练习无缝衔接。
- 通过Type-C USB接口可连接电脑进行软件编辑，亦支持连接手机/平板等移动设备实现音频录制与回放，满足移动创作所需。

面板说明



1 3.5英寸彩色显示屏

显示各界面下的状态及信息;

2 SELECT/MASTER旋钮

在不同界面下实现预置音色选择以及参数编辑功能;

按下调节Master总输出音量大小;

3 CHAIN旋钮

转动选择效果链中的效果模块;

按下进入当前模块的模型列表或参数界面;

按下+转动改变当前模块在效果链中的位置;

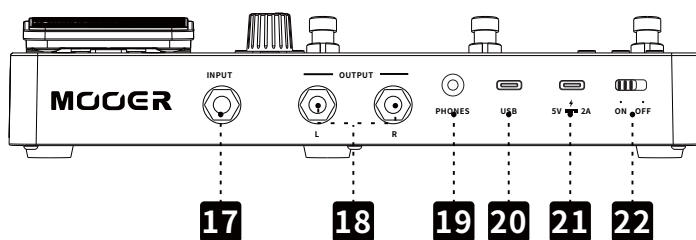
长按清除当前位置加载的效果模块;

在效果参数界面时按下开/关当前的效果模块;

4 SAVE按键

按下执行音色保存;

- 5 TAP按键**
按下执行打点设速设置;
- 6 SYSTEM按键**
按下进入系统设置菜单界面;
- 7 RHYTHM按键**
按下开关鼓机以及进入鼓机设置界面;
- 8 Home按键**
按下切换至主界面;
- 9 EXP按键**
按下进入踏板设置界面;
- 10 LED氛围灯带**
显示氛围灯光效果;
- 11 A踩钉**
预设模式时切换当前组内的预设;
LOOPER模式时执行LOOPER的录制、叠录和播放。
- 12 B踩钉**
预设模式时切换当前组内的预设;
LOOPER模式时执行LOOPER的停止和清除。
- 13 C踩钉**
预设模式时切换当前组内的预设;
LOOPER模式时踩下执行开/关鼓机, 长踩踩钉退出LOOPER界面。
- 14 A+B踩钉**
同时踩下A+B踩钉向下切换预设编组并进入预设编组界面;
长踩A+B踩钉进入调音表功能界面。
- 15 B+C踩钉**
同时踩下B+C踩钉向上切换预设编组并进入预设编组界面;
长踩B+C踩钉进入LOOPER功能界面。
- 16 内置踏板**
可设置为音量踏板或表情踏板。



17 INPUT接口

1/4" 单声道输入接口, 连接吉他乐器至此接口。

18 OUTPUT输出接口

1/4" 立体声非平衡输出接口, 连接至音箱、效果器或其他音频设备的输入接口。
单声道输出时请连接OUTPUT L接口。

19 PHONES接口

1/8" 立体声耳机输出接口。

20 USB接口

Type-C USB接口, 支持连接电脑端编辑软件进行音色编辑、数据管理、采样文件导入以及固件升级等操作, 或是连接到手机、平板电脑等移动设备进行音频录制与回放。

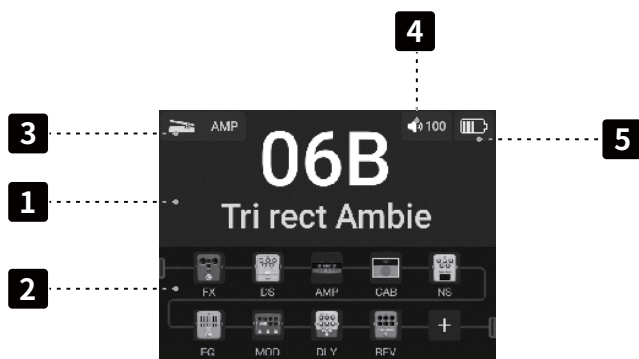
21 电源接口

Type-C USB接口, 连接至5V 2A的USB-A电源适配器 (如手机充电器) 或者电脑的USB接口进行供电/充电。

22 电源开关

开启或关闭设备。

主界面



1 预设编号及名称

显示当前预置音色的编号以及名称。

2 预设效果链

显示当前预置音色的效果链模块状态信息。

3 踏板功能信息

显示当前预置音色的踏板功能状态信息。

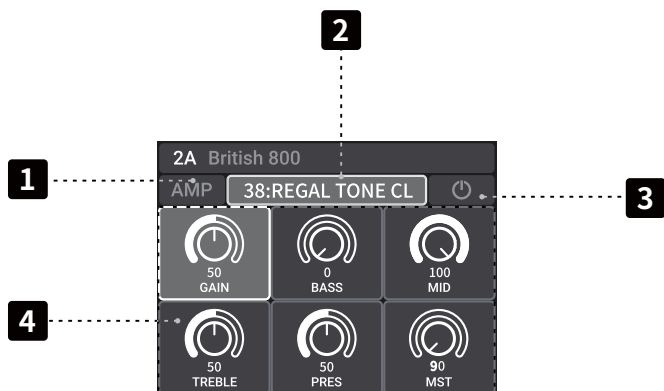
4 总输出音量

显示Master总输出音量大小。

5 电量指示

显示内置锂电池当前的电量 (GE100 Pro Li)。

参数界面



- 1 模块名称**
显示当前效果模块名称。
- 2 模型名称**
显示当前效果模块选择的效果模型名称。
- 3 模块状态**
显示当前效果模块的开关状态。
- 4 参数编辑区域**
显示当前效果模块的参数信息。

技术参数

项目		说明
效果	模块数量	9
	效果模型总数	超过200个
	预设音色位置	150
	脉冲响应	
	支持格式	.WAV
	采样率	44.1 kHz
	采样精度	24bit
	采样点数	512pts
输入	IN输入接口	
	接口类型	1个1/4"非平衡单声道输入接口
	输入阻抗	2.2M
	最大输入电平	6.3dBu
	音频模数转换器	
	采样率	44.1 kHz
	采样精度	24bit
	动态范围	6.3dBu
	频率响应	20Hz~20kHz
输出	OUTPUT输出接口	
	接口类型	2个1/4"非平衡单声道输出接口
	输出阻抗	100R
	最大输出电平	10.64dBu

项目		说明
输出	PHONES耳机输出接口	
	接口类型	1个1/8"非平衡立体声输出接口
	输出阻抗	47R
	最大输出电平	10.64dBu
	音频数模转换器	
	动态范围	10.64dBu
	频率响应	20Hz~20kHz
其它	信噪比	97dB
	USB接口	
	接口类型	2个Type-C接口
常规	电源供应	GE100 Pro:5V, 2A
		GE100 Pro Li:5V , 2A
	Li版电池规格及续航	7.4V, 2000mAh, 14.8Wh
		约9小时续航
	使用温度	0°C~60°C
	尺寸	255.7x144x53.5mm
	重量	GE100 Pro: 760 g
		GE100 Pro Li: 856 g
	附件	电源适配器, USB线, 快速指导

SICHERHEITSHINWEISE

Bitte lesen Sie dies vor der Verwendung sorgfältig durch

Netzteil

- Verwenden Sie ausschließlich ein Netzteil, das von den zuständigen Behörden zugelassen ist und den örtlichen Vorschriften entspricht (z. B. UL, CSA, VDE, CCC).
- Bitte verwenden Sie ausschließlich ein vom Hersteller angegebenes Netzteil.
- Ziehen Sie den Netzstecker, bei Gewitter und wenn das Gerät nicht verwendet wird.
- Halten Sie Geräte mit Akkus fern von Wärme, Flammen und direkter Sonneneinstrahlung.
- Sollte ein Akku auslaufen, vermeiden Sie Kontakt mit Haut und Augen und suchen Sie bei Kontakt sofort einen Arzt auf.
- Unsachgemäßer Umgang mit dem Akku kann zu Bränden oder Hautverätzungen führen.

DE

Aufbewahrung

Um Verformung, Verfärbung oder andere schwere Schäden zu vermeiden, halten Sie das Gerät von folgenden Gefahrenquellen fern:

- direkte Sonneneinstrahlung
- Wärmequellen in der Nähe
- staubige oder schmutzige Bereiche
- Magnetfelder
- heiße und feuchte Umgebungen
- hohe Luftfeuchtigkeit
- starke Vibrationen oder Stöße

Reinigung

Verwenden Sie zur Reinigung des Geräts ein trockenes oder leicht angefeuchtetes, weiches Tuch. Verwenden Sie keine Scheuermittel, Alkohol, Farbverdünner, Wachs, Lösungsmittel oder andere chemische Mittel.

Bedienung

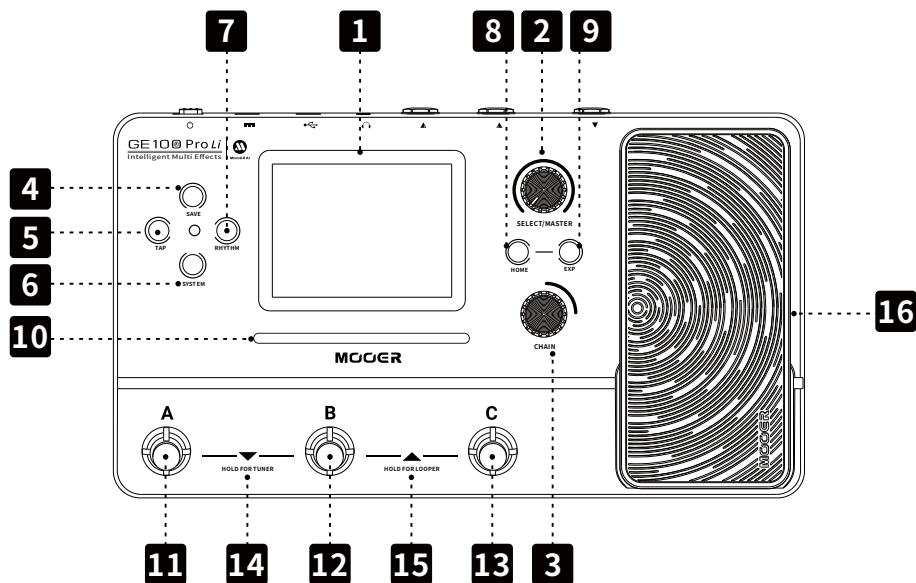
- Auf Schalter oder Regler dürfen keine übermäßigen Kräfte ausgeübt werden.
- Achten Sie darauf, dass keine Papierschnipsel, Metallobjekte oder Fremdkörper in das Gerät gelangen.
- Lassen Sie das Gerät nicht fallen und setzen Sie es keinen Stößen oder starkem Druck aus.
- Modifizieren dieses Produkt nicht ohne Genehmigung.
- Kontaktieren Sie bitte für alle Reparatur- oder Wartungsanfragen den MOOER Kundendienst.

FUNKTIONSÜBERSICHT

- Die neu gestaltete GE-Serie präsentiert sich mit einer neuen Designsprache und Benutzeroberfläche sowie einem 3,5-Zoll-Farbdisplay. Das Ergebnis ist eine intuitive, nahtlose Bedienung, die den Wechsel zwischen Bühnen- und Studio-Setups erleichtert.
- Der GE100 Pro ist in zwei Versionen erhältlich: als Standardmodell und als GE100 Pro Li mit integriertem Lithium-Akku. Beide Versionen sind für eine Vielzahl von Szenarien ausgelegt, vom Üben zu Hause über Open-Air Auftritte bis hin zu mobilen Aufnahmen.
- Unterstützung durch den MOOER AI Tone Assistant – Ihren persönlichen Sound-Concierge, der Ihnen dabei hilft, mühelos unbegrenzte Klanginspirationen zu erforschen.
- Ein integriertes RGB Beleuchtungssystem verstärkt die Bühnenpräsenz mit einem futuristischen Look und sorgt für ein beeindruckendes visuelles und akustisches Erlebnis.
- Mit 50 Sound-Bänken, die jeweils 3 Presets enthalten (insgesamt 150 Preset Speicherplätze), bietet das GE100 Pro die Flexibilität, vielfältige Anforderungen bei Auftritten und Aufnahmen abzudecken.
- Die integrierte intelligente Reverse-Modeling Technologie bildet die Vorverstärkerstufen klassischer Verstärker mit authentischem Klang, dynamischer Ansprache und Textur nach und sorgt so für ein verbessertes Spielerlebnis.
- Ausgestattet mit einer Vielzahl von Effektmodulen und Unterstützung für MNRS-Dateien (Mooer Non-linear Response Sample) erweitert das GE100 Pro Ihre Auswahl an Drive-, Vorverstärker- und Cabinet-Sounds und gibt Ihnen die Freiheit, Ihren eigenen Sound zu gestalten.
- Das Cabinet-Modul unterstützt auch IR-Dateien von Drittanbietern, sodass es sich leicht an Studio- oder Live-Umgebungen anpassen lässt und Sie ohne Einschränkungen den perfekten Klang finden können.

- Ein integrierter 80 Sekunden Stereo-Looper ermöglicht Echtzeitaufnahmen mit unbegrenzten Overdubs – ideal für Solo-Kompositionen, zum Üben und um spontane Inspirationen festzuhalten.
- Das Drum-Computer Modul umfasst 40 Rhythmen und 10 Metronom-Stile und bietet vielseitige rhythmische Unterstützung für das tägliche Üben oder beim Komponieren.
- Das hochempfindliche Expression-Pedal kann Lautstärke- oder Effektparametern zugewiesen werden und ermöglicht so eine präzise Steuerung für ausdrucksstarke Darbietungen.
- Eine integrierte, hochpräzise Stimmfunktion sorgt für schnelles und zuverlässiges Stimmen in jeder Umgebung, sodass Ihr Instrument immer einsatzbereit ist.
- Durch die Verbindung mit der Editor Software auf einem Computer oder der mobilen App können Sie ganz einfach Parameter bearbeiten, Presets verwalten und Sounds und Samples teilen/herunterladen – so haben Sie jederzeit und überall die vollständige Kontrolle über Ihren Sound.
- Der Bluetooth-Audioeingang ermöglicht die nahtlose Wiedergabe externer Tracks zum Üben oder für Auftritte.
- Über eine USB-C Schnittstelle lässt sich eine Verbindung zum Computer für die Softwarebearbeitung herstellen und diese unterstützt auch Smartphones/Tablets für Aufnahme und Wiedergabe – damit ist das GE 100 Pro ein leistungsstarkes Werkzeug für die mobile Musikproduktion.

BESCHREIBUNG DER BEDIENELEMENTE



1 3,5 Zoll Farbdisplay

Zeigt Status und Informationen für verschiedene Modi an und bietet klares und intuitives Feedback während der Nutzung.

2 SELECT/MASTER Knopf

Funktionsauswahl: Verwendet für die Preset Auswahl und zur Parameterbearbeitung in verschiedenen Menüs.

Master-Funktion: Drücken und drehen Sie den Regler, um die Gesamtlautstärke einzustellen.

3 CHAIN Knopf

Drehen: Wählt die verschiedenen Effektmodule in der Effektkette aus.

Drücken: Öffnet die Modellliste oder das Parametermenü für das aktuelle Modul.

Drücken + Drehen: Ändert die Position des aktuellen Modul in der Effektkette.

Langer Druck: Löscht das Effektmodul an der aktuellen Position.

Im Parametermenü: Drücken, um das aktuelle Effektmodul ein-/auszuschalten.

4 SAVE Taste

Drücken Sie hier, um das aktuelle Preset zu speichern.

5 TAP Taste

Drücke Sie hier, um das Tempo für Effekte wie Delay oder Modulation einzugeben, oder für die Tap-Tempo Synchronisierung.

6 SYSTEM Taste

Drücken Sie hier, um das Menü für die Systemeinstellungen für benutzerdefinierte Anpassungen und Konfigurationen zu öffnen.

7 RHYTHM Taste

Drücke Sie hier, um den Drum-Computer ein-/auszuschalten und das Menü die Drum-Computer Einstellungen zur Anpassung der Rhythmuseinstellung zu öffnen.

8 Home Taste

Drücken Sie hier, um direkt zur Hauptansicht zurückzukehren.

9 EXP Taste

Drücken Sie hier, um das Menü für die Expression Pedal Einstellungen zu öffnen, in dem Sie die Pedalfunktionen konfigurieren können.

10 LED Lichtleiste

Zeigt Leuchteffekte an, die sich an der Atmosphäre Ihrer Performance orientieren - für ein visuell ansprechendes Spielerlebnis.

11 Fußschalter A

Im Preset Modus: Schaltet auf das Preset in der aktuellen Bank.

Im LOOPER Modus: Steuert Aufnahme, Overdubbing und die Abspielfunktion des LOOPER.

12 Fußschalter B

Im Preset Modus: Schaltet auf das Preset in der aktuellen Bank.

Im LOOPER Modus: Stoppt und löscht den LOOPER.

13 Fußschalter C

Im Preset Modus: Schaltet auf das Preset in der aktuellen Bank.

Im LOOPER Modus: Schaltet den Drum-Computer ein/aus. Halten Sie den Schalter gedrückt, um das LOOPER-Fenster zu schließen.

14 Fußschalter A + B

Drücken Sie Fußschalter A und B gleichzeitig, um nach unten durch die Bänke zu schalten und das Fenster für die Bankauswahl zu öffnen.

Drücken Sie lange auf A + B, um das Stimmfenster zu öffnen.

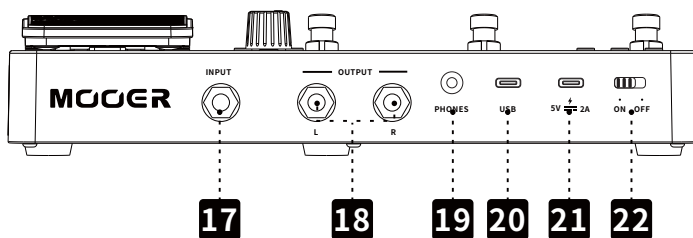
15 Fußschalter B + C

Drücken Sie Fußschalter B und C gleichzeitig, um nach oben durch die Bänke zu schalten und das Fenster für die Bankauswahl zu öffnen.

Drücken Sie lange auf B + C, um das LOOPER Fenster zu öffnen.

16 Integrierte Pedalwippe

Die integrierte Pedalwippe kann als Volume Pedal oder als Expression Pedal für dynamische Kontrolle über Ihren Sound während der Performance konfiguriert werden.



17 Eingangsbuchse

6,35 mm Mono-Eingang

Schließen Sie hier Ihre Gitarre oder ein anderes Instrument an.

18 Ausgangsbuchse

Unsymmetrische 6,35 mm Stereo-Ausgangsbuchsen

Schließen Sie hier Verstärker, Effekte oder andere Audiogeräte an.

Verwenden Sie für Mono-Konfigurationen die Buchse OUTPUT L.

19 Kopfhörerbuchse

3,5 mm Stereo-Kopfhörerausgang

Kopfhörerausgang in Spitzenqualität als persönlicher Monitor oder zum Üben.

20 USB Buchse

USB-C Buchse

Stellen Sie hier die Verbindung zur Software auf Ihrem Computer her, für Soundbearbeitung, Datenverwaltung, Import von Sample-Dateien und Firmware-Aktualisierungen.

Alternativ können Sie hier auch Mobilgeräte (Smartphone, Tablet), um darüber Audiomaterial abzuspielen oder aufzunehmen.

21 Stromversorgungsbuchse

USB-C Buchse

Schließen Sie hier eine 5 V / 2 A USB Stromversorgung

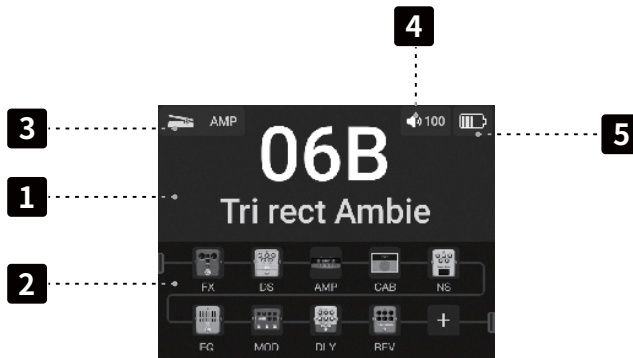
(z.B. Handy-Ladegerät) oder eine USB-Buchse am Computer an, um das Gerät mit Strom zu versorgen bzw. aufzuladen.

22 Power Schalter

Gerät ein- / ausschalten

Betätigen Sie den Schalter, um das Gerät ein- oder auszuschalten.

HAUPTFENSTER



1 Preset Nummer und Preset Name

Zeigt für einfache Identifizierung des Sounds die Nummer und den Namen des aktuellen Preset an.

2 Effektkette für das Preset

Zeigt den Status der Effektmodule in der Effektkette des aktiven Preset an - für eine direkte Übersicht über die verwendeten Module.

3 Funktion des Expression Pedals

Zeigt den Status und die aktuell aktive Funktion der Pedalwippe im gewählten an Preset an, sowie die zugewiesene Funktion (z.B. Volume, Modulation usw.).

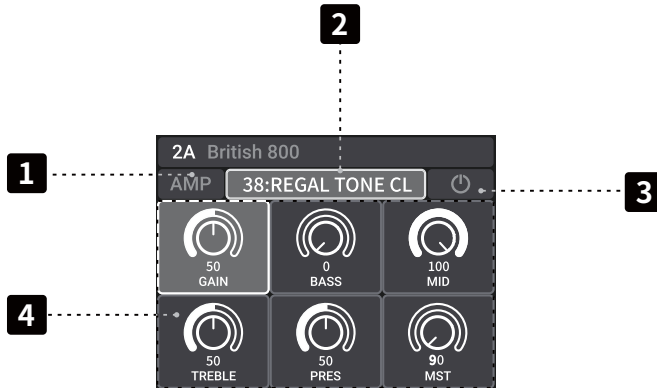
4 Master-Ausgangslautstärke

Zeigt den Pegel der Gesamtausgangslautstärke an. So können Sie den Gesamtpegel überwachen und anpassen.

5 Akkuanzeige (Modell GE100 Pro Li)

Für das GE100 Pro Li wird hier der aktuelle Akkuladezustand angezeigt. So wissen Sie, ob Sie vor dem nächsten Auftritt aufladen müssen.

PARAMETERMENÜ



1 Modulname

Zeigt den Namen des aktuell gewählten Effektmoduls an - für schnelle Erkennung, welcher Effekt gerade bearbeitet wird (z.B. Distortion, Delay, Reverb).

2 Modellname

Zeigt den Namen des gewählten Effektmodells innerhalb des Moduls an. Beispielsweise wird "Tubescreamer", "Vintage Delay" oder ein spezifisches Modell innerhalb des Effekttyps angezeigt.

3 Modulstatus

Zeigt den Ein / Aus Status des aktuellen Effektmoduls an. Damit können Sie schnell feststellen, ob der Effekt aktiv ist oder im Bypass umgangen wird. Über das Symbol können Sie den Effektstatus umschalten.

4 Bereich zur Parameterbearbeitung

Zeigt die Parameterinformationen des gewählten Effektmoduls an. In diesem Bereich werden alle Parameter (z.B. Gain, Tone, Level usw.) angezeigt, und Sie die Werte für Ihren gewünschten Sound anpassen. Ihre Änderungen werden in Echtzeit im Menü angezeigt.

TECHNISCHE DATEN

Merkmal		Beschreibung
Effekte	Anzahl der Module	9
	Effektmodelle gesamt	mehr als 200 Modelle
	Preset Speicherplätze	150
	Impulse Response	
	Unterstützte Formate	.wav
	Abtastrate	44,1 kHz
	Abtasttiefe	24 Bit
	Abtastpunkte	512 Punkte
Eingang	Eingangsbuchse	
	Anschlussart	1 x 6,35 mm unsymmetrische Mono-Klinkenbuchse
	Eingangsimpedanz	2,2 M Ω
	Maximaler Eingangspegel	6,3 dBu
	Audio ADC (Analog-Digital Wandler)	
	Abtastrate	44,1 kHz
	Abtasttiefe	24 Bit
	Dynamikumfang	6,3 dBu
	Frequenzgang	20 Hz - 20 kHz
Ausgang	Ausgangsbuchse	
	Schnittstellentyp	2 x 1/4" unsymmetrische Mono-Ausgangsbuchsen
	Ausgangsimpedanz	100 Ω
	Maximaler Ausgangspegel	10,64 dBu

Merkmal		Beschreibung
Ausgang	Schnittstellentyp	
	Ausgangsimpedanz	1 x 3,5 mm unsymmetrische Stereo-Klinkenbuchse
	Maximaler Ausgangspegel	47 Ω
	Audio-DAC (Digital-zu-Analog-Wandler)	10,64 dBu
	Dynamikbereich	
	Frequenzgang	10,64 dBu
	Signal-Rausch-Verhältnis (SNR)	20 Hz - 20 kHz
Weitere	Signal-Rausch-Verhältnis (SNR)	97dB
	USB Buchsen	
	Schnittstellentyp	2 x USB-Typ-C-Anschlüsse
Allgemein	Stromversorgung	GE100 Pro: 5V/2A
		GE100 Pro Li: 5V /2A
	Li-Ion Akku (GE100 Pro Li)	7.4V, 2000mAh, 14.8Wh
		Ca. 9 Stunden ununterbrochene Nutzung
	Betriebstemperatur	0°C~60°C
	Maße	255.7x144x53.5mm
	Gewicht	GE100 Pro: 760 g
		GE100 Pro Li: 856 g
	Zubehör	Netzteil, USB Kabel, Schnellstartanleitung

PRECAUÇÕES

Por favor, leia com atenção antes de usar

Fonte de Energia

- Utilize somente fontes de alimentação aprovadas pelas autoridades relevantes e em conformidade com as regulamentações locais (por exemplo, UL, CSA, VDE, CCC).
- Utilize uma fonte de alimentação que atenda às especificações designadas pelo fabricante.
- Desligue durante tempestades ou quando não estiver em uso.
- Mantenha os produtos com baterias longe do calor, chamas e luz solar direta.
- Se ocorrer vazamento da bateria, evite contato com a pele ou os olhos e procure atendimento médico imediatamente.
- O manuseio inadequado da bateria incluída pode apresentar risco de incêndio ou queimaduras químicas.

Colocação

Para evitar deformação, descoloração ou outros danos graves, não coloque o produto nas seguintes condições:

- Luz solar direta
- Áreas empoeiradas ou sujas
- Ambientes quentes e úmidos
- Fortes vibrações ou tremores
- Perto de fontes de calor
- Campos magnéticos
- Umidade excessiva

Limpeza

Ao limpar a unidade, use um pano seco e macio ou levemente úmido. Não utilize produtos de limpeza abrasivos, álcool, diluentes de tinta, cera, solventes, detergentes ou agentes químicos.

Operação

- Não force interruptores ou controles.
- Não permita que pedaços de papel, objetos de metal ou outros materiais estranhos caiam dentro da unidade.
- Não deixe a unidade cair nem a submeta a impactos ou pressão excessiva.
- Não modifique o produto sem autorização.
- Para quaisquer problemas de reparo ou manutenção, entre em contato com o Centro de Atendimento ao Cliente da MOOER.

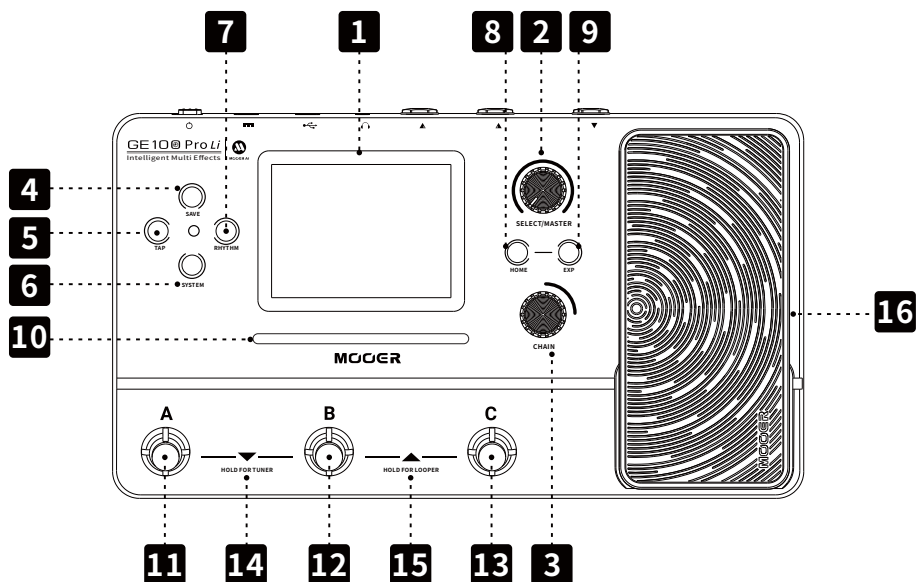
PT

VISÃO GERAL DO DESEMPENHO

- A série GE redesenhada apresenta uma nova linguagem de design e interface de usuário, combinada com uma tela colorida de 3,5 polegadas. O resultado é uma experiência operacional intuitiva e fluida que facilita a transição entre as configurações de palco e estúdio.
- O GE100 Pro está disponível em duas versões: o modelo padrão e o GE100 Pro Li, que possui uma bateria de lítio integrada. Ambas as versões foram projetadas para atender a uma ampla gama de cenários, desde ensaios em casa até apresentações ao ar livre e gravações móveis.
- Impulsionado pelo MOOER AI Tone Assistant — o seu concierge pessoal de timbres, guiando você a desbloquear infinitas inspirações com facilidade.
- Um sistema de iluminação RGB integrado aprimora a presença no palco com um visual futurista, criando uma experiência visual e auditiva imersiva.
- Com 50 grupos de timbres, cada um contendo 3 presets (para um total de 150 presets), o GE100 Pro oferece a flexibilidade necessária para atender a diversas necessidades de performance e gravação.
- A tecnologia de modelagem reversa inteligente integrada recria os estágios de pré-amplificação de amplificadores clássicos com timbre autêntico, resposta dinâmica e textura, proporcionando uma experiência de execução aprimorada.
- Equipado com uma ampla gama de módulos de efeitos e suporte para arquivos MNRS (Mooer Non-linear Response Sample), o GE100 Pro expande suas opções de timbres de drive, pré-amplificador e gabinete, dando a você a liberdade de moldar seu próprio som.
- O módulo de gabinete também suporta arquivos IR de terceiros, facilitando a adaptação a ambientes de estúdio ou ao vivo, enquanto busca o timbre perfeito sem limitações.
- Um looper estéreo integrado de 80 segundos permite gravação em tempo real com overdubbing infinito — ideal para composição solo, prática e captura de inspiração em tempo real.
- O módulo da bateria eletrônica inclui 40 padrões de ritmo e 10 estilos de metrônomo, fornecendo suporte rítmico versátil para prática diária ou composição de músicas.

- O módulo da bateria eletrônica inclui 40 padrões de ritmo e 10 estilos de metrônomo, fornecendo suporte rítmico versátil para prática diária ou composição de músicas.
- O pedal de expressão de alta sensibilidade pode ser configurado para parâmetros de volume ou efeito, proporcionando controle preciso para performances expressivas.
- Um afinador integrado de alta precisão garante uma afinação rápida e confiável em qualquer ambiente, para que seu instrumento esteja sempre pronto para o palco.
- Ao conectar-se ao editor para desktop ou ao aplicativo móvel, você pode facilmente editar parâmetros, gerenciar presets e compartilhar/baixar timbres e samples, proporcionando controle total do seu som a qualquer hora e em qualquer lugar.
- A entrada de áudio Bluetooth permite a reprodução contínua de faixas externas para prática ou performance.
- A interface USB Tipo C conecta-se a computadores para edição de software e também suporta smartphones/tablets para gravação e reprodução, tornando o GE100 Pro uma ferramenta poderosa para criação musical móvel.

PANEL DESCRIPTION



1 Tela colorida de 3,5 polegadas

Exibe o status e as informações de diversas interfaces, fornecendo feedback claro e intuitivo durante a operação.

2 SELECT/MASTER Knob

Select Function: Usado para seleção de tons predefinidos e edição de parâmetros em diferentes interfaces.

Master Function: Pressione para ajustar o nível do volume de saída principal.

3 CHAIN Knob

Girar: Seleciona diferentes módulos de efeitos na cadeia de efeitos.

Pressionar: Entra na lista de modelos ou na interface de parâmetros do módulo atual.

Pressionar + Girar: Altera a posição do módulo atual na cadeia de efeitos.

Pressionar e segurar: Limpa o módulo de efeitos atualmente carregado na posição.

Na interface de parâmetros: Pressione para ativa/desativar o módulo de efeitos atual.

4 Botão SAVE

Pressione para salvar sua predefinição de tom atual.

5 Botão TAP

Pressione para definir o tempo para efeitos como delay ou modulação, ou para sincronização de tap tempo

6 Botão SYSTEM

Pressione para entrar no menu Configuração do sistema para personalização e configurações mais profundas.

7 Botão RHYTHM

Pressione para alternar Bateria eletrônica ligar/desligar e entrar na interface de configurações da bateria eletrônica para personalização do ritmo.

8 Botão Home

Pressione para retornar à Interface Principal, fornecendo acesso rápido à sua tela principal.

9 Botão EXP

Pressione para entrar na interface de configurações do pedal de expressão, permitindo a configuração das funções do pedal.

10 LED Faixa de luz atmosférica

Exibe efeitos de iluminação que correspondem à atmosfera da sua apresentação, criando uma experiência visualmente envolvente.

11 Um pedal

No Preset Mode: alterna entre predefinições dentro do grupo atual.

No LOOPER Mode: controla as funções LOOPER para gravação, overdubbing e reprodução.

Controla as funções do LOOPER para gravação, overdubbing e reprodução.

ontrols the LOOPER functions for recording, overdubbing, and playback.

12 Pedal B

No Preset Mode: Alterna entre predefinições dentro do grupo atual.

No Modo LOOPER: Para e limpa o LOOPER.

13 Pedal C

No Preset Mode: Alterna entre predefinições dentro do grupo atual.

No Modo LOOPER: Liga/desliga a Drum Machine. Pressione e segure para sair da interface do LOOPER.

14 Pedal A + B

Pressione os botões A e B simultaneamente para alternar para um grupo predefinido inferior e acessar a interface de grupos predefinidos.

Pressione A + B por alguns segundos para acessar a interface do sintonizador.

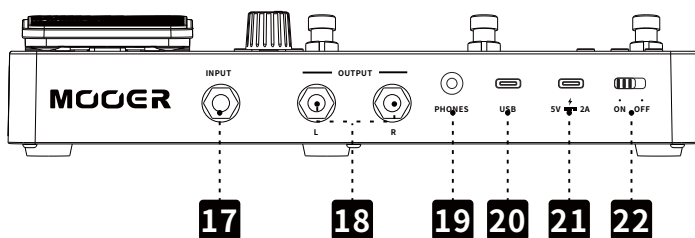
15 Pedal B + C

Pressione os interruptores B e C simultaneamente para alternar para um grupo predefinido mais alto e entrar na interface do grupo predefinido.

Pressione e segure B + C para entrar na interface LOOPER

16 Pedal Imbutido

O pedal integrado pode ser configurado como pedal de volume ou pedal de expressão para controle dinâmico do seu som durante a apresentação.

**17****Porta INPUT**

Conector de entrada mono de 1/4"

Conecte sua guitarra ou outro instrumento a esta entrada para processamento de sinal.

18**Porta OUTPUT**

Conector de saída estéreo não balanceado 1/4"

Conecte a amplificadores, processadores de efeitos ou outros dispositivos de áudio.

Para saída mono, use o conector OUTPUT L.

19**Porta PHONES**

Conector de saída de fone de ouvido 1/8"

Oferece uma saída de fone de ouvido de alta qualidade para monitoramento privado ou prática.

20**Porta USB****Interface USB tipo C**

Conecte-se ao seu computador para obter software de edição de tons, gerenciamento de dados, importação de arquivos de amostra e atualizações de firmware.

Como alternativa, conecte-se a dispositivos móveis (smartphones, tablets) para gravação e reprodução de áudio.

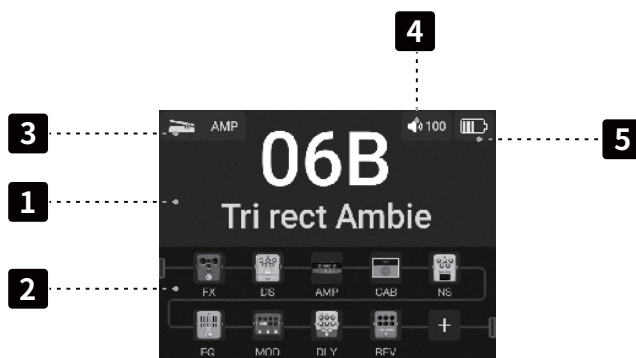
21**Porta Power Input****Entrada USB tipo C**

Conecte a um adaptador de energia USB-A de 5 V 2 A (como um carregador de celular) ou a uma porta USB do computador para alimentar e carregar o dispositivo.

22**Interruptor de energia****Power On/Off**

Alterne o interruptor para ligar ou desligar o dispositivo.

INTERFACE PRINCIPAL



1 Predefinição de Números e Nome

Exibe o número predefinido atual e o nome predefinido para fácil identificação do tom ativo.

2 Cadeia de efeitos predefinidos

Mostra o status dos módulos de efeitos dentro da cadeia de efeitos da predefinição ativa, fornecendo uma visão geral visual dos módulos em uso.

3 Informações sobre a função do pedal

Exibe a função atual do pedal e o status dentro da predefinição, indicando a que o pedal de expressão ou controle está atribuído (por exemplo, volume, modulação, etc.).

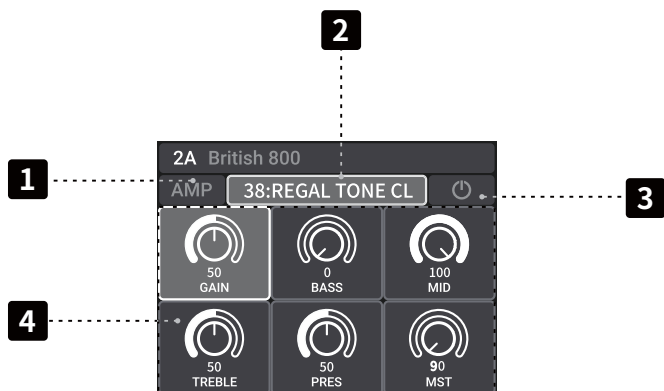
4 Volume de saída principal

Exibe o nível do volume de saída principal, ajudando você a monitorar e ajustar sua saída de som geral

5 Indicador de Bateria (Modelo GE100 Pro Li)

Para o GE100 Pro Li, esta seção mostra o nível atual de carga da bateria, garantindo que você saiba quando recarregar antes da próxima apresentação ou sessão.

INTERFACE DE PARÂMETROS



1 Nome do módulo

Exibe o nome do módulo de efeito selecionado no momento, fornecendo uma referência rápida para qual efeito está sendo editado (por exemplo, Distorção, Delay, Reverb).

2 Nome do modelo

Exibe o nome do modelo de efeito selecionado no módulo. Por exemplo, pode exibir nomes como "Tubescreamer", "Vintage Delay" ou qualquer modelo específico dentro do tipo de efeito.

3 Status do módulo

Indica o status ligado/desligado do módulo de efeito atual. Isso ajuda a verificar rapidamente se o efeito está ativo ou desativado. Uma indicação visual clara permite alternar o status do efeito.

4 Área de edição de parâmetros

Exibe as informações dos parâmetros do módulo de efeito selecionado. Cada parâmetro (como Ganho, Tom, Nível, etc.) será exibido nesta seção, permitindo que você ajuste os valores e personalize seu som. As alterações feitas são refletidas imediatamente na interface.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Item		Descrições
Efeitos	Número de módulos	9
	Total de modelos de efeitos	Over 200 models
	Slots predefinidos	150
	Resposta ao Impulso	
	Formato suportado	.WAV
	Taxa de amostragem	44.1 kHz
	Profundidade da amostra	24bit
	Pontos de amostragem	512pts
Entrada	Conector de ENTRADA	
	Tipo de interface	1 x 1/4" Entrada mono não balanceada
	Impedância de entrada	2.2 MΩ
	Nível máximo de entrada	6.3dBu
	Conversor A/D (Analogico-para-Digital) de Áudio	
	Taxa de profundidade	44.1 kHz
	Profundidade da amostragem	24bit
	Faixa dinâmica	6.3dBu
	Resposta de frequência	20Hz~20kHz
SAÍDA	Conector de SAÍDA	
	Tipo de interface	2 x conectores de saída mono não balanceados de 1/4"
	Saída de Impedância	100Ω
	Nível máximo de saída	10.64dBu

Item		Descrições
SAÍDA	PHONES Saída de Fone de Ouvido	
	Tipo de interface	1 x conector de saída estéreo não balanceado de 1/8"
	Impedância de saída	47 Ω
	Nível máximo de saída	10.64 dBu
	Conversor de Áudio DAC (Digital para Analógico)	
	Faixa dinâmica	10,64 dBu
	Resposta de frequência	20 Hz ~ 20 kHz
OUTRAS	Relação sinal-ruído (SNR)	97dB
	Portas USB	
	Tipo de interface	2 x Portas USB Tipo-C
GERAL	Fonte de alimentação	GE100 Pro: 5V 2A
		GE100 Pro Li: 5V 2A
	Bateria de Íons de Lítio (Ge100 Pro Li)	7.4V, 2000mAh, 14.8Wh
		Aprox. 9 horas de uso contínuo
	Temperatura de operação	0°C~60°C
	Dimensões	255.7x144x53.5mm
	Peso	GE100 Pro: 760 g
		GE100 Pro Li: 856 g
	Acessorios	Cabo USB/Guia de início rápido

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Внимательно прочтите перед использованием

Источник питания

- Используйте только источники питания, одобренные соответствующими органами и соответствующие местным нормам (например, UL, CSA, VDE, CCC).
- Используйте источник питания, соответствующий характеристикам производителя.
- Отключайте устройство от сети во время грозы или когда оно не используется.
- Храните устройства с батарейками вдали от источников тепла, открытого огня и прямых солнечных лучей.
- В случае протечки батарейки избегайте контакта с кожей или глазами и немедленно обратитесь к врачу.
- Неправильное обращение с прилагаемой батареей может привести к возгоранию или химическим ожогам.

Размещение

Во избежание деформации, обесцвечивания или других серьёзных повреждений не размещайте устройство в следующих условиях:

- Прямые солнечные лучи
- Рядом с источниками тепла
- Пыльные или грязные места
- Магнитные поля
- В условиях высокой температуры и влажности
- Чрезмерная влажность
- Сильное дрожание или тряска

RU

Очистка

Для очистки устройства используйте сухую мягкую или слегка влажную ткань. Не используйте абразивные чистящие средства, спирт, разбавители для краски, воск, растворители, моющие средства или химические вещества.

Эксплуатация

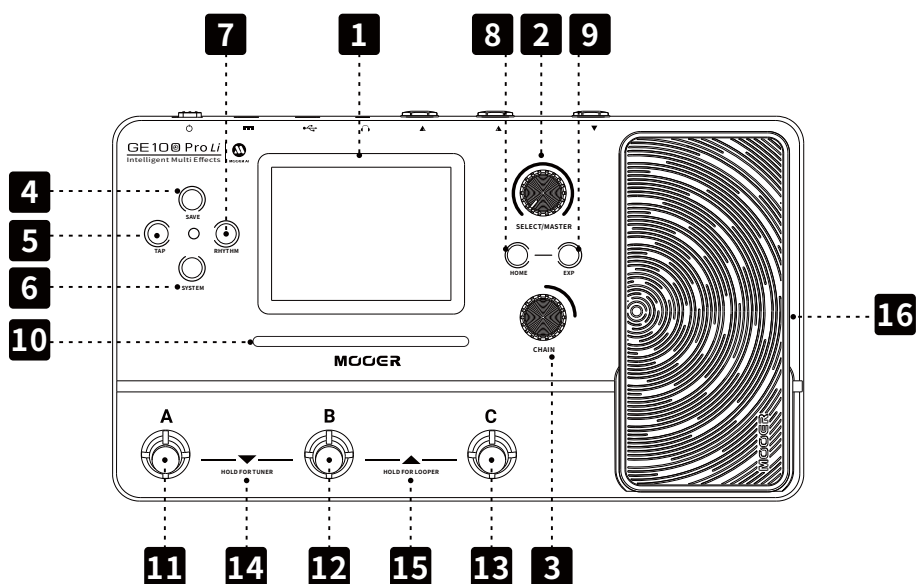
- Не прилагайте усилий к переключателям и органам управления.
- Не допускайте попадания в устройство обрывков бумаги, металлических предметов и других посторонних материалов.
- Не роняйте устройство и не подвергайте его ударам или чрезмерному давлению.
- Не вносите изменения в конструкцию изделия без разрешения.
- По всем вопросам ремонта или обслуживания обращайтесь в сервисный центр MOOER.

ОСОБЕННОСТИ

- Обновлённая серия GE представляет новый дизайн и пользовательский интерфейс в сочетании с 3,5-дюймовым цветным дисплеем. Результат — интуитивно понятное и удобное управление, которое позволяет легко переключаться между сценическими и студийными установками.
- GE100 Pro доступен в двух версиях: стандартной и GE100 Pro Li со встроенным литиевым аккумулятором. Обе версии разработаны для широкого спектра задач: от домашних репетиций до выступлений на открытом воздухе и мобильной записи.
- Работает на базе MOOER AI Tone Assistant — вашего личного тонального консьержа, который поможет вам без усилий раскрыть бесконечное вдохновение.
- Встроенная система RGB-подсветки усиливает сценическое присутствие благодаря футуристическому дизайну, создавая захватывающие визуальные и акустические ощущения.
- Благодаря 50 группам тембров, каждая из которых содержит 3 предустановки (всего 150 предустановок), GE100 Pro обеспечивает гибкость для удовлетворения различных потребностей в выступлениях и записи.
- Встроенная интеллектуальная технология обратного моделирования воссоздает каскады предусилителя классических усилителей с аутентичным звучанием, динамическим откликом и текстурой, обеспечивая улучшенные ощущения от игры.
- GE100 Pro, оснащенный широким набором модулей эффектов и поддержкой файлов MNRS (Mooer Nonlinear Response Sample), расширяет ваш выбор тембров драйва, предусилителя и кабинета, предоставляя вам свободу формировать собственное звучание.

- Модуль кабинета также поддерживает сторонние файлы IR, что позволяет легко адаптироваться к студийным или концертным условиям, добиваясь идеального звучания без ограничений.
- Встроенный 80-секундный стереолуп позволяет записывать в режиме реального времени с бесконечным наложением — идеально для сольного сочинения, репетиций и поиска вдохновения на ходу.
- Модуль драм-машины включает 40 ритм-паттернов и 10 стилей метронома, обеспечивая универсальную ритмическую поддержку для ежедневных занятий или написания песен.
- Высокочувствительную педаль экспрессии можно назначить на управление громкостью или параметрами эффектов, обеспечивая точный контроль для выразительных выступлений.
- Встроенный высокоточный тюнер обеспечивает быструю и надёжную настройку в любых условиях, поэтому ваш инструмент всегда готов к выступлению.
- Подключившись к настольному редактору или мобильному приложению, вы можете легко редактировать параметры, управлять пресетами, а также делиться/загружать тембры и сэмплы, получая полный контроль над своим звучанием в любое время и в любом месте.
- Аудиовход Bluetooth обеспечивает бесперебойное воспроизведение внешних треков для репетиций или выступлений.
- Интерфейс USB Type-C позволяет подключаться к компьютерам для редактирования программного обеспечения, а также поддерживает запись и воспроизведение со смартфонов/планшетов, что делает Ge100 Pro мощным инструментом для мобильного создания музыки.

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ



1 Цветной дисплей 3,5 дюйма

Отображает состояние и информацию различных интерфейсов, обеспечивая четкую и интуитивно понятную обратную связь во время работы.

2 Ручка **SELECT/MASTER**

Функция выбора: используется для выбора предустановленных тембров и редактирования параметров в различных интерфейсах.

Функция Master: нажмите для регулировки уровня громкости Master Output.

3 Регулятор **CHAIN**

Вращение: выбирает различные модули эффектов в цепочке эффектов.

Нажатие: открывает список моделей или интерфейс параметров текущего модуля. Нажатие + вращение: изменяет позицию текущего модуля в цепочке эффектов. Длительное нажатие: очищает загруженный в позицию модуль эффектов.

В интерфейсе параметров: нажмите для включения/выключения текущего модуля эффектов.

4 Кнопка SAVE

Нажмите для сохранения текущего пресета тембра.

5 Кнопка TAP

Нажмите для установки темпа для таких эффектов, как задержка или модуляция, или для синхронизации с заданным темпом.

6 Кнопка SYSTEM

Нажмите, чтобы войти в меню системных настроек для более детальной настройки.

7 Кнопка RHYTHM

Нажмите, чтобы включить/выключить драм-машину и открыть интерфейс настроек драм-машины для настройки ритма.

8 Кнопка Home

Нажмите, чтобы вернуться в главный интерфейс, обеспечивая быстрый доступ к главному экрану.

9 Кнопка EXP

Нажмите, чтобы войти в интерфейс настроек педали экспрессии, позволяющий настроить функции педали.

10 Светодиодная лента Atmosphere

Демонстрирует световые эффекты, соответствующие атмосфере вашего выступления, создавая визуально захватывающее зрелище.

11 Педальный переключатель A

В режиме пресетов: переключение между пресетами в текущей группе.

В режиме LOOPER: управление функциями LOOPER для записи, наложения и воспроизведения.

12 Педальный переключатель B

В режиме пресетов: переключение между пресетами в текущей группе.

В режиме LOOPER: остановка и очистка LOOPER.



13 **Педальный переключатель C**

В режиме пресетов: переключение между пресетами в текущей группе.

В режиме LOOPER: включение/выключение драм-машины.

Нажмите и удерживайте, чтобы выйти из интерфейса LOOPER.

14 **Педальный переключатель A + B**

Нажмите одновременно переключатели A и B, чтобы перейти на предыдущую группу пресетов и войти в интерфейс группы пресетов.

Длительное нажатие A + B открывает интерфейс тюнера.

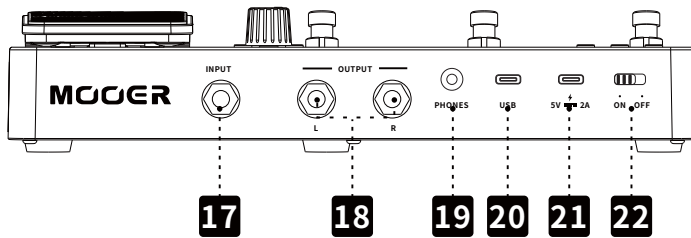
15 **Педальный переключатель B + C**

Нажмите одновременно переключатели B и C, чтобы перейти на следующую группу пресетов и войти в интерфейс группы пресетов.

Длительное нажатие B + C открывает интерфейс LOOPER.

16 **Встроенная педаль**

Встроенную педаль можно настроить как педаль громкости или педаль экспрессии для динамического управления звуком во время выступления.



17 Eingangsbuchse

6,35 mm Mono-Eingang

Schließen Sie hier Ihre Gitarre oder ein anderes Instrument an.

18 Ausgangsbuchse

Unsymmetrische 6,35 mm Stereo-Ausgangsbuchsen

Schließen Sie hier Verstärker, Effekte oder andere Audiogeräte an.

Verwenden Sie für Mono-Konfigurationen die Buchse OUTPUT L.

19 Kopfhörerbuchse

3,5 mm Stereo-Kopfhörerausgang

Kopfhörerausgang in Spitzenqualität als persönlicher Monitor oder zum Üben.

20 USB Buchse

USB-C Buchse

Stellen Sie hier die Verbindung zur Software auf Ihrem Computer her, für Soundbearbeitung, Datenverwaltung, Import von Sample-Dateien und Firmware-Aktualisierungen.

Alternativ können Sie hier auch Mobilgeräte (Smartphone, Tablet), um darüber Audiomaterial abzuspielen oder aufzunehmen.

21 Stromversorgungsbuchse

USB-C Buchse

Schließen Sie hier eine 5 V / 2 A USB Stromversorgung

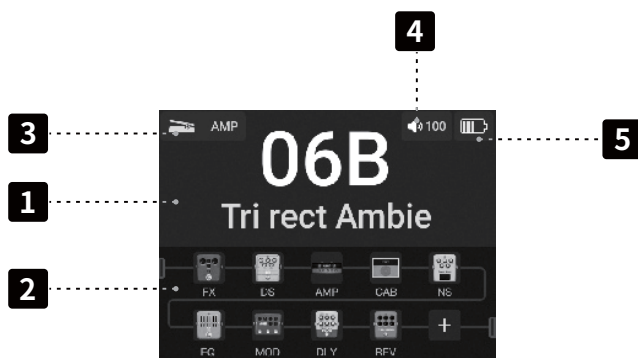
(z.B. Handy-Ladegerät) oder eine USB-Buchse am Computer an, um das Gerät mit Strom zu versorgen bzw. aufzuladen.

22 Power Schalter

Gerät ein- / ausschalten

Betätigen Sie den Schalter, um das Gerät ein- oder auszuschalten.

ГЛАВНЫЙ ИНТЕРФЕЙС



1 Номер и название пресета

Отображает номер и название текущего пресета для легкой идентификации активного тембра.

2 Цепочка эффектов пресета

Отображает состояние модулей эффектов в цепочке эффектов активного пресета, предоставляя визуальное представление об используемых модулях.

3 Информация о функциях педали

Отображает текущую функцию педали и ее состояние в пресете, указывая, на что назначена педаль экспрессии или управления (например, громкость, модуляция и т. д.).

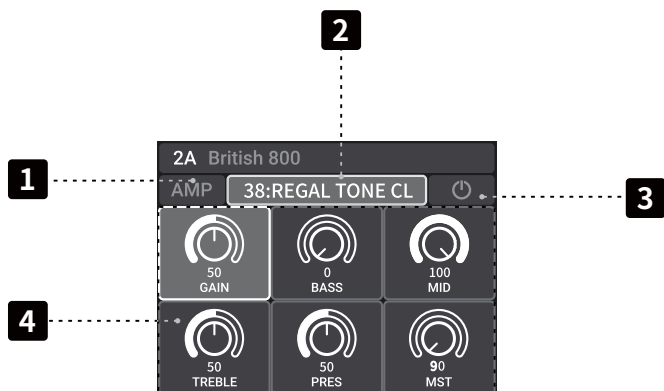
4 Громкость основного выхода

Отображает уровень громкости основного выхода, помогая контролировать и регулировать общую выходную мощность звука.

5 Индикатор заряда батареи (модель GE100 Pro Li)

В модели GE100 Pro Li в этом разделе отображается текущий уровень заряда батареи, что позволяет вам вовремя подзарядить ее перед следующим выступлением или сеансом.

ИНТЕРФЕЙС ПАРАМЕТРОВ



1 Имя модуля

Отображает имя текущего выбранного модуля эффектов, предоставляя быструю справку о том, какой эффект редактируется (например, Distortion, Delay, Reverb).

2 Название модели

Отображает название модели эффекта, выбранной в модуле. Например, здесь могут отображаться названия вроде «Tubescreamer», «Vintage Delay» или любой другой модели в пределах типа эффекта.

3 Состояние модуля

Показывает состояние вкл/выкл текущего модуля эффектов. Это помогает быстро проверить, активен ли эффект или отключен. Наглядная визуальная подсказка позволяет переключать состояние эффекта.

4 Область редактирования параметров

Отображает информацию о параметрах выбранного модуля эффектов. Каждый параметр (например, Gain, Tone, Level и т. д.) отображается в этом разделе, позволяя настраивать значения и звучание. Вносимые изменения немедленно отображаются в интерфейсе.

СПЕЦИФИКАЦИИ

Название		Описание
Эффекты	Количество типов модулей	9
	Общее количество моделей эффектов	Более 200
	Слоты для хранения пресетов	150
	Импульсная характеристика	
	Поддерживаемые форматы	WAV
	Частота дискретизации	44,1кГц
	Точность дискретизации	24 бит
	Количество точек выборки	512 точек
Входы	Вход	
	Тип интерфейса	1 x 1/4" небалансный моно входной разъем
	Входное сопротивление	2,2МОм
	Максимальный входной уровень	6,3dBu
	Аналого-цифровой преобразователь аудио	
	Частота дискретизации	44,1кГц
	Точность дискретизации	24 бит
	Динамический диапазон	6,3dBu
	Частотная характеристика	20Гц – 20кГц
	Выходы	
	Тип интерфейса	2 x 1/4" небалансных моноразъема выхода
	Выходное сопротивление	100 Ω
	Максимальный выходной уровень	10.64 dBu

Название		Описание
Входы	Гнездо PHONES	
	Тип интерфейса	1 x 1/8" небалансный стереоразъ
	Выходное сопротивление	47 Ω
	Максимальный выходной уровень	10.64 dBu
	Аудио ЦАП	
	Динамический диапазон	10.64 dBu
	Частотная характеристика	20 Гц ~ 20 кГц
Другое	Соотношение сигнал/шум	97дБ
	USB-порт	
	Тип интерфейса	2 x порта USB Type-C
Общие	Блок питания	GE100 Pro: DC 5B, 2A, отрицательный центр
		GE100 Pro Li: DC 5B, 2A, отрицательный центр
	GE100 Pro Li: Аккумулятор	Li-ion, перезаряжаемый,
		2000мА · ч, 14,8Вт · ч, 7,4В
	Срок службы аккумулятора	Прибл. 9 часов
	Рабочая температура	0 - 60 °C
	Размеры	255.7x144x53.5mm
	Вес	GE100 Pro: 760 g
		GE100 Pro Li: 856 g
	Аксессуары	USB-кабель, Краткое руководство

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Veuillez lire attentivement avant utilisation

Alimentation

- Utilisez uniquement des alimentations électriques approuvées par les autorités compétentes et conformes aux réglementations locales (par exemple, UL, CSA, VDE, CCC).
- Utilisez une alimentation électrique conforme aux spécifications indiquées par le fabricant.
- Débranchez l'appareil pendant les orages ou lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Conservez les produits contenant des piles à l'écart de la chaleur, des flammes et de la lumière directe du soleil.
- En cas de fuite de la batterie, évitez tout contact avec la peau ou les yeux et consultez immédiatement un médecin.
- Une mauvaise manipulation de la batterie fournie peut présenter un risque d'incendie ou de brûlures chimiques.

Emplacement

Pour éviter toute déformation, décoloration ou autre dommage grave, ne placez pas le produit dans les conditions suivantes :

- Lumière directe du soleil
- À proximité de sources de chaleur
- Dans des zones poussiéreuses ou sales
- Champs magnétiques
- Environnements chauds et humides
- Humidité excessive
- Vibrations ou secousses importantes

Nettoyage

Pour nettoyer l'appareil, utilisez un chiffon sec et doux ou un chiffon légèrement humide. N'utilisez pas de nettoyants abrasifs, d'alcool, de diluants pour peinture, de cire, de solvants, de détergents ou d'agents chimiques.

FR

Fonctionnement

- Ne forcez pas sur les interrupteurs ou les commandes.
- Ne laissez pas de morceaux de papier, d'objets métalliques ou d'autres corps étrangers tomber dans l'appareil.
- Ne laissez pas tomber l'appareil et ne le soumettez pas à des chocs ou à une pression excessive.
- Ne modifiez pas le produit sans autorisation.
- Pour toute question relative à la réparation ou à l'entretien, veuillez contacter le service clientèle de MOOER.

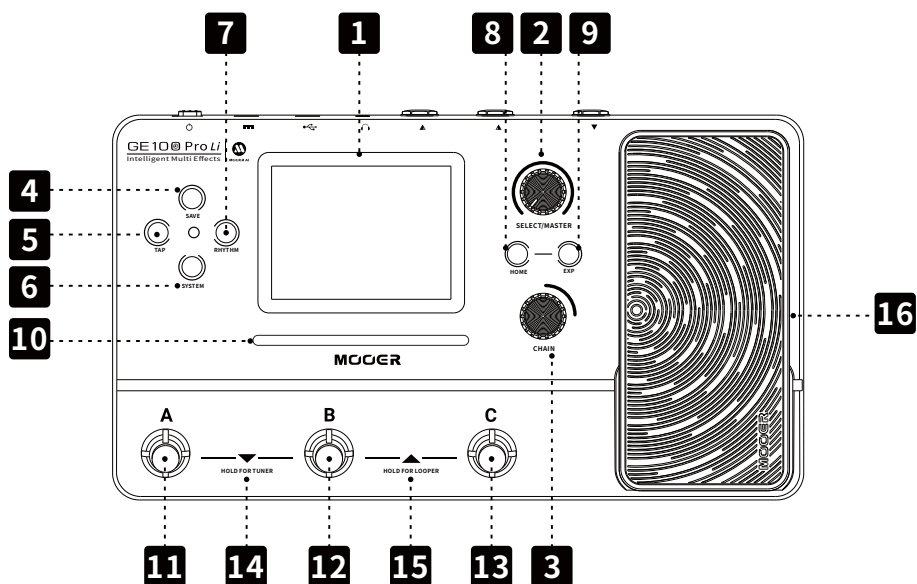
APERÇU DES PERFORMANCES

- La série GE redessinée présente un nouveau langage de conception et une nouvelle interface utilisateur, associés à un écran couleur de 3,5 pouces. Il en résulte une expérience d'utilisation intuitive et fluide qui facilite la transition entre les configurations de scène et de studio.
- Le GE100 Pro est disponible en deux versions : le modèle standard et le GE100 Pro Li, qui dispose d'une batterie au lithium intégrée. Les deux versions sont conçues pour s'adapter à un large éventail de scénarios, de la pratique à domicile aux performances en extérieur et à l'enregistrement mobile.
- Propulsé par l' Assistant de Son MOOER AI — votre concierge personnel de tonalités, vous guidant pour libérer sans effort une inspiration infinie.
- Un système d'éclairage RVB intégré renforce la présence sur scène avec un look futuriste, créant une expérience visuelle et auditive immersive.
- Avec 50 groupes de sons, chacun contenant 3 presets (pour un total de 150 emplacements de presets), le GE100 Pro offre la flexibilité nécessaire pour répondre à divers besoins en matière de performance et d'enregistrement.
- La technologie de modélisation intelligente intégrée recrée les étages de préamplification des amplificateurs classiques avec un son, une réponse dynamique et une texture authentiques, offrant une expérience de jeu améliorée.
- Équipé d'une large gamme de modules d'effets et prenant en charge les fichiers MNRS (Mooer Non-linear Response Sample), le GE100 Pro élargit vos choix de sons de drive, de préampli et de baffle, vous donnant la liberté de façonner votre propre son.
- Le module d'enceinte prend également en charge les fichiers IR tiers, ce qui facilite l'adaptation aux environnements de studio ou de scène tout en recherchant le son parfait sans aucune limite.

- Un looper stéréo intégrée de 80 secondes permet l'enregistrement en temps réel avec un overdubbing infini, idéal pour la composition solo, la pratique et la capture d'inspiration à la volée.
- Le module de boîte à rythmes comprend 40 patterns rythmiques et 10 styles de métronome, offrant un soutien rythmique polyvalent pour la pratique quotidienne ou la composition de chansons.
- La pédale d'expression haute sensibilité peut être assignée aux paramètres de volume ou aux d'effets, offrant un contrôle précis pour des performances expressives.
- Un accordeur haute précision intégré garantit un accordage rapide et fiable dans n'importe quel environnement, afin que votre instrument soit toujours prêt à être utilisé sur scène.
- En vous connectant à l'éditeur de bureau ou à l'application mobile, vous pouvez facilement modifier les paramètres, gérer les presets et partager/télécharger des sons et des échantillons, ce qui vous permet de contrôler entièrement votre son à tout moment et en tout lieu.
- L'entrée audio Bluetooth permet la lecture fluide de pistes externes pour la pratique ou la performance.
- L'interface USB Type-C se connecte à des ordinateurs pour l'édition logicielle et prend également en charge les smartphones/tablettes pour l'enregistrement et la lecture, faisant du GE100 Pro un outil puissant pour la création musicale mobile.



DESCRIPTION DU PANNEAU



1 Écran couleur 3,5 pouces

L'écran affiche l'état et les informations des différentes interfaces, fournissant un retour clair et intuitif pendant le fonctionnement.

2 Bouton **SELECT/MASTER**

Fonction de sélection : utilisé pour la sélection des presets et l'édition des paramètres sur les différentes interfaces de l'écran.

Fonction Master : appuyez pour régler le niveau du volume de sortie principal.

3 Bouton **CHAIN**

Rotation : sélectionne différents modules d'effets dans la chaîne d'effets.

Appuyez : accède à la liste des modèles ou à l'interface des paramètres du module actuel.

Appuyer + tourner : modifie la position du module actuel dans la chaîne d'effets.

Appui long : efface le module d'effet actuellement chargé à cette position.

Dans l'interface des paramètres : appuyez pour activer/désactiver le module d'effet actuel.

4 Bouton SAVE

Appuyez pour enregistrer votre preset de son actuel.

5 Bouton TAP

Appuyez pour régler le tempo des effets tels que le délai ou la modulation, ou pour la synchronisation du tempo par tap.

6 Bouton SYSTEM

Appuyez pour accéder au menu System Settings (Paramètres système) afin de personnaliser et configurer davantage votre appareil.

7 Bouton RHYTHM

Appuyez pour activer/désactiver la boîte à rythmes et accéder à l'interface des paramètres de la boîte à rythmes afin de personnaliser les rythmes.

8 Bouton Home

Appuyez pour revenir à l'interface principale et accéder rapidement à votre écran principal.

9 Bouton EXP

Appuyez pour accéder à l'interface de réglage de la pédale d'expression, qui permet de configurer les fonctions de la pédale.

10 Bande lumineuse d'ambiance LED

Affiche des effets lumineux qui correspondent à l'ambiance de votre performance, créant une expérience visuellement attrayante.

11 Footswitch A

En mode Preset : permet de basculer entre les presets du groupe actuel.

En mode LOOPER : contrôle les fonctions LOOPER pour l'enregistrement, le doublage et la lecture.

12 Footswitch B

En mode Preset : permet de basculer entre les presets du groupe actuel.

En mode LOOPER : arrête et efface le LOOPER.

13 Footswitch C

En mode Preset : permet de basculer entre les presets du groupe actuel.

En mode LOOPER : active/désactive la boîte à rythmes. Maintenez enfoncé pour quitter l'interface LOOPER.

14 Footswitch A + B

Appuyez simultanément sur les commutateurs A et B pour passer à un groupe de presets inférieur et accéder à l'interface du groupe de presets.

Appuyez longuement sur A + B pour accéder à l'interface Tuner.

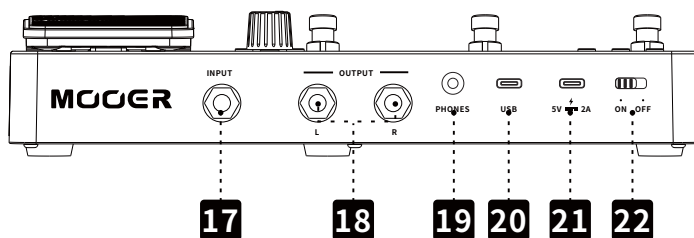
15 Footswitch B + C

Appuyez simultanément sur les commutateurs B et C pour passer à un groupe de presets supérieur et accéder à l'interface du groupe de presets.

Appuyez longuement sur B + C pour accéder à l'interface LOOPER.

16 Pédale d' expression intégrée

La pédale d' expression intégrée peut être configurée comme pédale de volume ou pédale d'expression pour un contrôle dynamique de votre son pendant la performance.



17 Port INPUT

Prise d'entrée mono 1/4

Connectez votre guitare ou tout autre instrument à cette entrée pour le traitement du signal.

18 Port OUTPUT

Prise de sortie stéréo non symétrique 1/4"

Connectez-le à des amplificateurs, des processeurs d'effets ou d'autres appareils audio.

Pour une sortie mono, utilisez la prise OUTPUT L.

19 Port PHONES

Prise de sortie casque stéréo 1/8"

Fournit une sortie casque de haute qualité pour le monitoring privé ou la pratique.

20 Port USB

Interface USB Type-C

Connectez-vous à votre ordinateur pour utiliser un logiciel d'édition de sons, gérer des données, importer des fichiers d'échantillons et mettre à jour le micrologiciel.

Vous pouvez également le connecter à des appareils mobiles (smartphones, tablettes) pour l'enregistrement et la lecture audio.

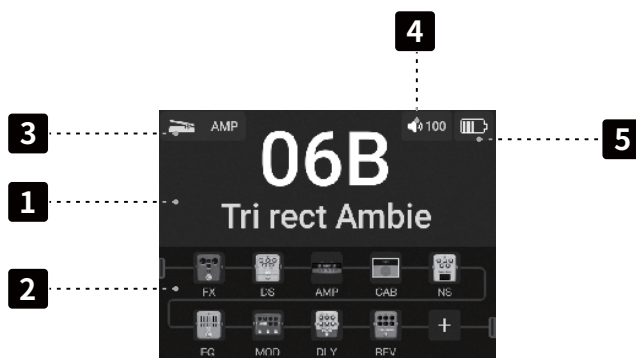
21**Port d'alimentation****Entrée USB Type-C**

Connectez-vous à un adaptateur secteur USB-A 5 V 2 A (tel qu'un chargeur de téléphone portable) ou au port USB d'un ordinateur pour alimenter et recharger l'appareil.

22**Interrupteur d'alimentation****Marche/Arrêt**

Actionnez l'interrupteur pour allumer ou éteindre l'appareil.

INTERFACE PRINCIPALE



1 Numéro et nom du preset

Affiche le numéro et le nom du preset actuel pour faciliter l'identification de la son active.

2 Chaîne d'effets préréglée

Affiche l'état des modules d'effet dans la chaîne d'effets du preset actif, offrant ainsi un aperçu visuel des modules utilisés.

3 Informations sur la fonction de la pédale d' expression

Affiche la fonction et l'état actuels de la pédale d' expression dans le preset, indiquant à quoi la pédale d'expression ou de contrôle est assignée (par exemple, volume, modulation, etc.).

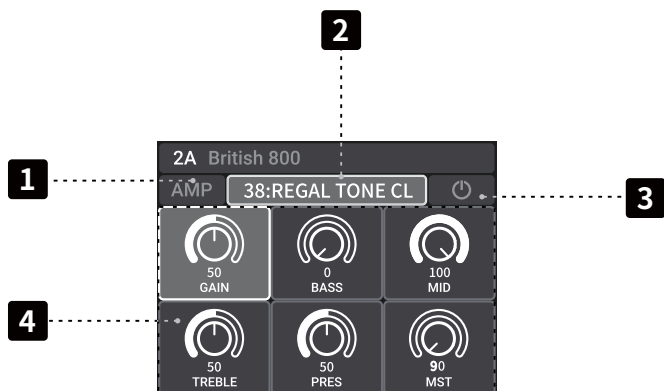
4 Volume de sortie principal

Affiche le niveau du volume de sortie principal, ce qui vous aide à contrôler et à régler le volume global de sortie.

5 Indicateur de batterie (modèle GE100 Pro Li)

Pour le GE100 Pro Li, cette section indique le niveau de charge actuel de la batterie, vous permettant de savoir quand la recharger avant votre prochain concert ou votre prochaine session.

INTERFACE DES PARAMÈTRES



1 Nom du module

Affiche le nom du module d'effet actuellement sélectionné, vous permettant de savoir rapidement quel effet est en cours d'édition (par exemple, Distorsion, Délai, Réverbération).

2 Nom du modèle

Affiche le nom du modèle d'effet sélectionné dans le module. Par exemple, il peut s'agir de noms tels que « Tubescreamer », « Vintage Delay » ou tout autre modèle spécifique appartenant à ce type d'effet.

3 État du module

Indique l'état activé/désactivé du module d'effet actuel. Cela vous aide à vérifier rapidement si l'effet est actif ou contourné. Un repère visuel clair vous permet de basculer l'état de l'effet.

4 Zone d'édition des paramètres

Affiche les informations relatives aux paramètres du module d'effet sélectionné. Chaque paramètre (tel que Gain, Tone, Level, etc.) sera affiché dans cette section, vous permettant d'ajuster les valeurs et de personnaliser votre son. Les modifications que vous apportez sont immédiatement répercutées dans l'interface.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Élément		Description
EFFETS	Nombre de modules	9
	Nombre total de modèles d'effets	Plus de 200 modèles
	Emplacements de presets	150
	Réponse impulsionnelle	
	Format pris en charge	.WAV
	Fréquence d'échantillonnage	44,1 kHz
	Profondeur d'échantillonnage	24 bits
	Points d'échantillonnage	512 pts
ENTRÉE	Prise d'entrée	
	Type d'interface	1 prise d'entrée mono asymétrique 1/4"
	Impédance d'entrée	2,2 MΩ
	Niveau d'entrée maximal	6,3 dBu
	Convertisseur analogique-numérique (ADC) audio	
	Fréquence d'échantillonnage	44,1 kHz
	Profondeur d'échantillonnage	24 bits
	Plage dynamique	6,3 dBu
	Réponse en fréquence	20 Hz à 20 kHz
SORTIE	Prise de sortie	
	Type d'interface	2 x sorties mono déséquilibrées 1/4"
	Impédance de sortie	100 Ω
	Niveau de sortie maximal	10.64 dBu

Item		Descrições
SORTIE	Sortie casque PHONES	
	Type d'interface	1 x sortie stéréo déséquilibrée 1/8"
	Impédance de sortie	47 Ω
	Niveau de sortie maximal	10.64 dBu
	DAC audio (convertisseur numérique-analogique)	
	Plage dynamique	10.64 dBu
	Réponse en fréquence	20 Hz ~ 20 kHz
AUTRES	Rapport signal/bruit (SNR)	97 dB
	Ports USB	
	Type d'interface	2 x Ports USB Type-C
GERAL	Alimentation	GE100 Pro: 5V 2A
		GE100 Pro Li: 5V 2A
	Batterie Li-ion (GE100 Pro Li)	7,4 V, 2000 mAh, 14,8 Wh
		Environ 9 heures d'utilisation continue
	Température de fonctionnement	0 °C à 60 °C
	Dimensions	255.7x144x53.5mm
	Poids	GE100 Pro: 760 g
		GE100 Pro Li: 856 g
	Accessoires	Câble USB/Guide de démarrage rapide

PRECAUZIONI

Leggere attentamente prima dell'uso

Avvertenze

Per ridurre il rischio di incendi e scosse elettriche, i non addetti ai lavori non devono smontare il prodotto, né esporlo alla pioggia o collocarlo in un ambiente umido per lungo tempo.

Alimentazione

Questo prodotto è alimentato da una batteria integrata da 800 mAh. Per caricarla, utilizzare il cavo di ricarica USB a Y incluso nella confezione.

Posizionamento

Per evitare deformazioni, scolorimenti e altri danni gravi, evitare le seguenti condizioni:

- Luce solare diretta
- Campi magnetici
- Luoghi polverosi o poco puliti
- Forti vibrazioni o scosse
- Interferenze elettriche. Questo prodotto utilizza uno schema RF wireless a 2,4 GHz e potrebbe subire interferenze in ambienti vicini a segnali RF wireless (come router wireless o altri dispositivi di trasmissione wireless).
- Vicinanza a fonti di calore
- Temperatura e umidità elevate
- Umidità elevata

Pulizia

Pulire l'unità con un panno morbido e asciutto. Se necessario, è possibile utilizzare un panno leggermente umido. Non utilizzare polveri abrasive per la pulizia, alcol, diluenti per vernici, cera, solventi, detergenti o agenti chimici per impregnare il panno.

Operazione

Non usare la forza bruta sugli interruttori e sulle componenti di controllo. Non lasciar cadere all'interno dell'apparecchio frammenti di carta, prodotti metallici o altri oggetti. Fare attenzione a non far cadere il dispositivo ed evitare urti e pressioni eccessive.

IT

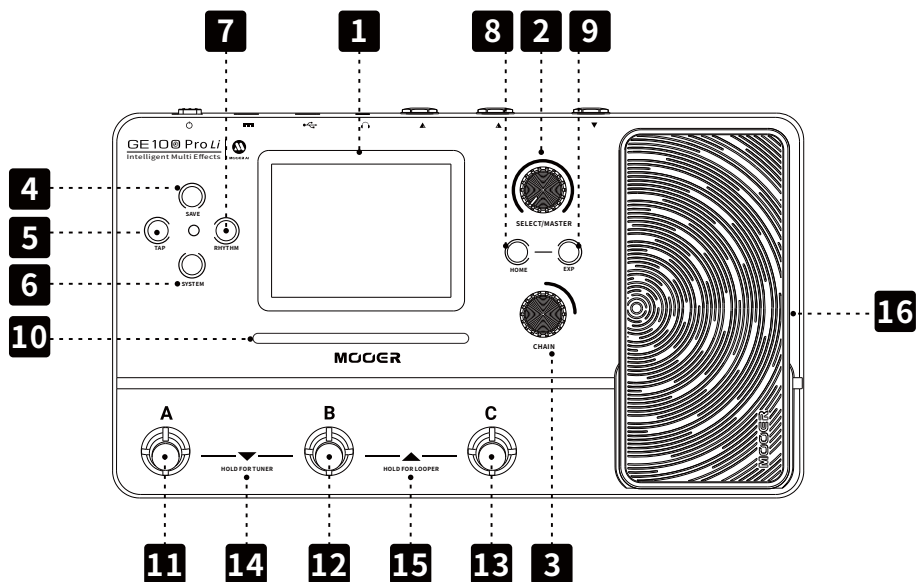


PANORAMICA DELLE PRESTAZIONI

- La serie GE riprogettata introduce un nuovo linguaggio di design e una nuova interfaccia utente, abbinati a un display a colori da 3,5 pollici. Il risultato è un'esperienza operativa intuitiva e senza soluzione di continuità che facilita il passaggio tra le configurazioni da palco e da studio.
- Il GE100 Pro è disponibile in due versioni: il modello standard e il GE100 Pro Li, che dispone di una batteria al litio integrata. Entrambe le versioni sono progettate per adattarsi a un'ampia gamma di scenari, dalle prove a casa alle esibizioni all'aperto e alle registrazioni itineranti.
- Un sistema di illuminazione RGB integrato migliora la presenza scenica con un look futuristico, creando un'esperienza visiva e uditiva coinvolgente.
- Con 50 gruppi di suoni, ciascuno contenente 3 preset (per un totale di 150 suoni preimpostati), il GE100 Pro offre la flessibilità necessaria per soddisfare diverse esigenze di performance e registrazione.
- La tecnologia di modellazione inversa intelligente integrata ricrea gli stadi del preamplificatore degli amplificatori classici con timbro autentico, risposta dinamica e texture, offrendo un'esperienza di suono migliorata.
- Dotato di un'ampia gamma di moduli di effetti e del supporto per i file MNRS (Mooer Non-linear Response Sample), il GE100 Pro amplia la scelta di toni di drive, preamplificatore e cabinet, offrendo la libertà di modellare il proprio suono.
- Il modulo cabinet supporta anche file IR di terze parti, facilitando l'adattamento agli ambienti di studio o live, alla ricerca del suono perfetto senza limitazioni.
- Un looper stereo integrato da 80 secondi consente la registrazione in tempo reale con overdubbing infinito, ideale per la composizione di assoli, le prove e per catturare l'ispirazione al volo.

- Il modulo drum machine include 40 pattern ritmici e 10 stili di metronomo, fornendo un supporto ritmico versatile per la pratica quotidiana o la composizione di brani.
- Il pedale di espressione ad alta sensibilità può essere assegnato ai parametri di volume o di effetto, offrendo un controllo preciso per performance espressive.
- Un accordatore integrato ad alta precisione garantisce un'accordatura rapida e affidabile in qualsiasi ambiente, in modo che il tuo strumento sia sempre pronto per il palco.
- Collegandoti all'editor desktop o all'app mobile, puoi facilmente modificare i parametri, gestire i preset e condividere/scaricare toni e campioni, offrendoti il controllo completo del tuo suono sempre e ovunque.
- L'ingresso audio Bluetooth consente la riproduzione senza interruzioni di tracce esterne per esercitarsi o esibirsi.
- L'interfaccia USB Type-C si collega ai computer per la modifica del software e supporta anche smartphone/tablet per la registrazione e la riproduzione, rendendo il GE100 Pro un potente strumento per la creazione di musica in mobilità.

DESCRIZIONE DEL PANNELLO



1 Display a colori da 3,5 pollici

Il display mostra lo stato e le informazioni delle varie interfacce, fornendo un feedback chiaro e intuitivo durante il funzionamento.

2 Manopola SELECT/MASTER

Funzione di selezione: utilizzata per la selezione dei toni preimpostati e la modifica dei parametri su tutte le diverse interfacce.

Funzione Master: premere per regolare il livello del volume di uscita master.

3 Manopola CHAIN

Rotazione: seleziona diversi moduli di effetto nella catena degli effetti.

Premere: accede all'elenco dei modelli o all'interfaccia dei parametri del modulo corrente.

Premere + ruotare: cambia la posizione del modulo corrente nella catena degli effetti.

Premere a lungo: cancella il modulo di effetto attualmente caricato nella posizione.

Nell'interfaccia dei parametri: premere per attivare/disattivare il modulo di effetto corrente.

4 Pulsante SAVE

Premere per salvare il preset di tono corrente.

5 Pulsante TAP

Premere per impostare il tempo per effetti quali delay o modulazione, oppure per la sincronizzazione del tempo tramite tap.

6 Pulsante SYSTEM

Premere per accedere al menu Impostazioni di sistema per una personalizzazione e una configurazione più approfondite.

7 Pulsante RHYTHM

Premere per attivare/disattivare la drum machine e accedere all'interfaccia delle impostazioni della drum machine per personalizzare il ritmo.

8 Pulsante Home

Premere per tornare all'interfaccia principale, che consente di accedere rapidamente alla schermata principale.

9 Pulsante EXP

Premere per accedere all'interfaccia delle impostazioni del pedale di espressione, che consente di configurare le funzioni del pedale.

10 Striscia luminosa LED Atmosphere

Visualizza effetti luminosi che corrispondono all'atmosfera della tua performance, creando un'esperienza visivamente coinvolgente.

11 Interruttore a pedale

In modalità Preset: passa da un preset all'altro all'interno del gruppo corrente.

In modalità LOOPER: controlla le funzioni LOOPER per la registrazione, la sovraincisione e la riproduzione.

12 Interruttore a pedale B

In modalità Preset: passa da un preset all'altro all'interno del gruppo corrente.

In modalità LOOPER: arresta e cancella il LOOPER.

13 Interruttore a pedale C

In modalità Preset: passa da un preset all'altro all'interno del gruppo corrente.

In modalità LOOPER: attiva/disattiva la drum machine. Tenere premuto per uscire dall'interfaccia LOOPER.

14 Interruttore a pedale A + B

Premere contemporaneamente entrambi gli interruttori A e B per passare a un gruppo di preset inferiore e accedere all'interfaccia del gruppo di preset.

Premere a lungo A + B per accedere all'interfaccia dell'accordatore.

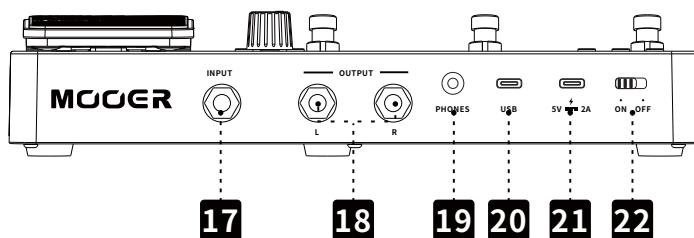
15 Interruttore a pedale B + C

Premere contemporaneamente gli interruttori B e C per passare a un gruppo di preset superiore e accedere all'interfaccia del gruppo di preset.

Premere a lungo B + C per accedere all'interfaccia LOOPER.

16 Pedale integrato

Il pedale integrato può essere impostato come pedale del volume o pedale di espressione per il controllo dinamico del suono durante l'esecuzione.



17 Porta INPUT

Jack di ingresso mono da 1/4"

Collegare la chitarra o altro strumento a questo ingresso per l'elaborazione del segnale.

18 Porta OUTPUT

Jack di uscita stereo non bilanciato da 1/4"

Collegare ad amplificatori, processori di effetti o altri dispositivi audio. Per l'uscita mono, utilizzare il jack OUTPUT L.

19 Porta PHONES

Jack di uscita cuffie stereo da 1/8"

Fornisce un'uscita cuffie di alta qualità per il monitoraggio privato o le prove.

20 Porta USB

Interfaccia USB Type-C

Collegabile al computer per l'utilizzo di software di editing del suono, la gestione dei dati, l'importazione di file campione e gli aggiornamenti del firmware.

In alternativa, collegalo a dispositivi mobili (smartphone, tablet) per la registrazione e la riproduzione audio.

21**Porta di alimentazione**

Ingresso USB Type-C

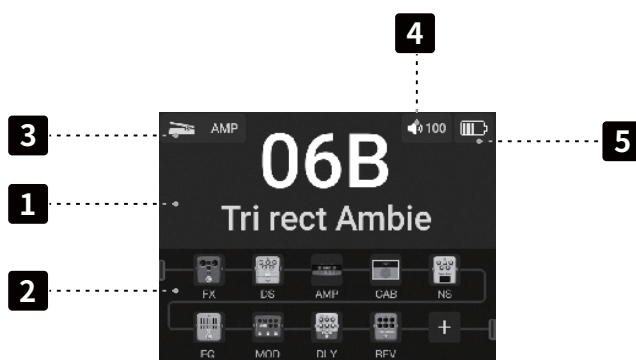
Collegare un alimentatore USB-A da 5 V 2 A (ad esempio un caricabatterie per telefono cellulare) o una porta USB del computer per alimentare e ricaricare il dispositivo.

22**Interruttore di alimentazione**

Accensione/spegnimento

Azionare l'interruttore per accendere o spegnere il dispositivo.

INTERFACCIA PRINCIPALE



1 Numero e nome del preset

Visualizza il numero e il nome del preset corrente per facilitare l'identificazione del suono attivo.

2 Catena di effetti preimpostata

Mostra lo stato dei moduli di effetto all'interno della catena di effetti del preset attivo, fornendo una panoramica visiva dei moduli in uso.

3 Informazioni sulla funzione del pedale

Visualizza la funzione e lo stato attuali del pedale all'interno del preset, indicando a cosa è assegnato il pedale di espressione o di controllo (ad esempio, volume, modulazione, ecc.).

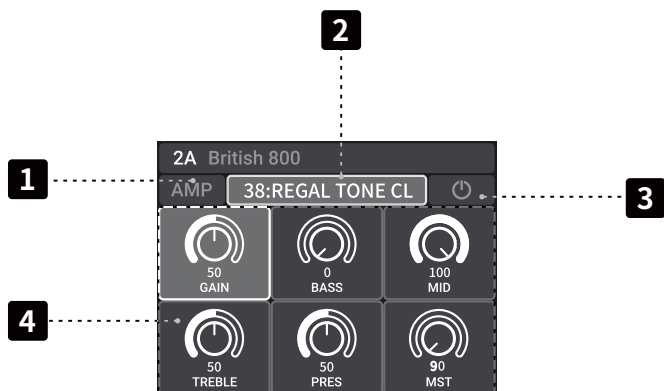
4 Volume di uscita master

Visualizza il livello del volume di uscita master, aiutandoti a monitorare e regolare l'uscita audio complessiva.

5 Indicatore della batteria (modello GE100 Pro Li)

Per il GE100 Pro Li, questa sezione mostra il livello di carica attuale della batteria, consentendo di sapere quando ricaricarla prima della prossima esibizione o sessione.

INTERFACCIA DEI PARAMETRI



1 Nome del modulo

Visualizza il nome del modulo effetto attualmente selezionato, fornendo un rapido riferimento all'effetto che si sta modificando (ad esempio, Distorsione, Delay, Riverbero).

2 Nome del modello

Visualizza il nome del modello di effetto selezionato all'interno del modulo. Ad esempio, potrebbe mostrare nomi come "Tubescreamer", "Vintage Delay" o qualsiasi modello specifico all'interno del tipo di effetto.

3 Stato del modulo

Indica lo stato di attivazione/disattivazione del modulo effetto corrente. Questo ti aiuta a verificare rapidamente se l'effetto è attivo o bypassato. Un chiaro segnale visivo ti consente di attivare/disattivare lo stato dell'effetto.

4 Area di modifica dei parametri

Visualizza le informazioni sui parametri per il modulo effetto selezionato. Ogni parametro (come Gain, Tone, Level, ecc.) verrà mostrato in questa sezione, consentendo di regolare i valori e personalizzare il suono. Le modifiche apportate vengono immediatamente riflesse nell'interfaccia.

SPECIFICHE TECNICHE

Elemento		Descrizione
EFFETTI	Numero di moduli	9
	Modelli di effetti totali	Oltre 200 modelli
	Slot preimpostati	150
	Risposta Impulsiva	
	Formato supportato	.WAV
	Frequenza di campionamento	44,1 kHz
	Profondità campione	24 bit
	Punti di campionamento	512 punti
INGRESSO	Jack INPUT	
	Tipo di interfaccia	1 jack di ingresso mono sbilanciato da 1/4"
	Impedenza di ingresso	2,2 MΩ
	Livello massimo di ingresso	6,3 dBu
	ADC audio (convertitore analogico-digitale)	
	Frequenza di campionamento	44,1 kHz
	Profondità di campionamento	24 bit
	Gamma dinamica	6,3 dBu
	Risposta in frequenza	20 Hz~20 kHz
	Jack di USCITA	
OUTPUT	Tipo di interfaccia	2 jack di uscita mono sbilanciati da 1/4"
	Impedenza di uscita	100 Ω
	Livello massimo di uscita	10,64 dBu



Elemento		Descrizione
OUTPUT	Uscita cuffie PHONES	
	Tipo di interfaccia	1 x sortie stéréo déséquilibrée 1/8"
	Impedenza di uscita	47 Ω
	Livello massimo di uscita	10.64 dBu
	DAC audio (convertitore digitale-analogico)	
	Gamma dinamica	10.64 dBu
	Risposta in frequenza	20 Hz ~ 20 kHz
ALTRO	Rapporto segnale/rumore (SNR)	97 dB
	Porte USB	
	Tipo di interfaccia	2 porte USB di tipo C
GENERALE	Alimentazione	GE100 Pro: 5 V 2 A
		GE100 Pro Li: 5 V 2 A
	Batteria agli ioni di litio (GE100 Pro Li)	7,4 V, 2000 mAh, 14,8 Wh
		Circa 9 ore di utilizzo continuo.
	Temperatura di esercizio	0 °C~60 °C
	Dimensioni	255.7x144x53.5mm
	Peso	GE100 Pro: 760 g
		GE100 Pro Li: 856 g
	Accessori	Cavo USB/Guida rapida

MOOER
www.moeraudio.com



SHENZHEN MOOER AUDIO CO.,LTD.

5F Unit B Jinghang Building, Liuxian 3rd Road,
Bao'an 71 District, Shenzhen, China. 518133.
www.moeraudio.com Made in China



2030501056

FCC Warning Statement:

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Caution: Any changes or modifications to this device not explicitly approved by manufacturer could void your authority to operate this equipment.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

RF warning for Portable device: The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement. The device can be used in portable exposure condition without restriction.)