



Quick Start Guide



Creality Falcon A1C Laser Cutter and Engraver

English	01
Deutsch	09
Français	17
Español	25
Italiano	33
Portuguesa	41
Türkçe	49
Polska	57
Русский язык	65
日本語	73
한국어	81
中文	89

1.Statement

Dear User,

Thank you for choosing a product from Creality

For your convenience and safety, please read this user manual carefully before use and strictly follow the instructions provided.

The Creality team is always ready to offer you professional and reliable support. If you encounter any issues during use, please contact us via the phone number or email listed at the end of this manual.

For a better product experience, you may also visit the Creality official website (<https://www.creality.com>) to find more information about software, hardware, operation guides, maintenance instructions, and contact details.

2.Bill of Materials

Model	Falcon A1C 5W		Falcon A1C 10W	
Appearance	White	Purple Gray	White	Purple Gray
Laser Cutter and Engraver	✓	✓	✓	✓
Power Adapter	✓	✓	✓	✓
Power Cord	✓	✓	✓	✓
Exhaust Pipe	✓	✓	✓	✓
Type-A to Type-C Cable	✓	✓	✓	✓
Lint-free Brush	✓	✓	✓	✓
M2/M2.5 Hex Key	✓	✓	✓	✓
Type-A to Type-C Adapter	✓	✓	✓	✓
Hose Clamp	✓	✓	✓	✓
Dust-free Cloth	✓	✓	✓	✓
Quick Start Guide	✓	✓	✓	✓
Safety Instructions	✓	✓	✓	✓
Camera Calibration Card	/	✓	/	✓
Cutting Plate	/	/	✓	✓
Materials retention screw	2	2	2	2
Safety Key	2	2	2	2
Basswood board	3	3	3	3
Laser Engrave Photo Paper	3	7	3	7



Laser Cutter and Engraver



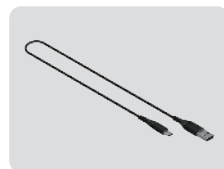
Power Adapter



Power Cord



Exhaust Pipe



Type-A to Type-C Cable



Lint-free Brush



M2/M2.5 Hex Key



Materials retention screw



Type-A to Type-C Adapter



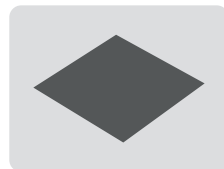
Safety Key



Hose Clamp



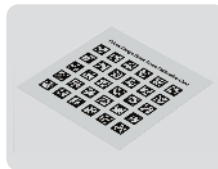
Dust-free Cloth



Laser Engrave Photo Paper



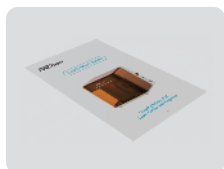
Basswood board



Camera Calibration Card



Cutting Plate

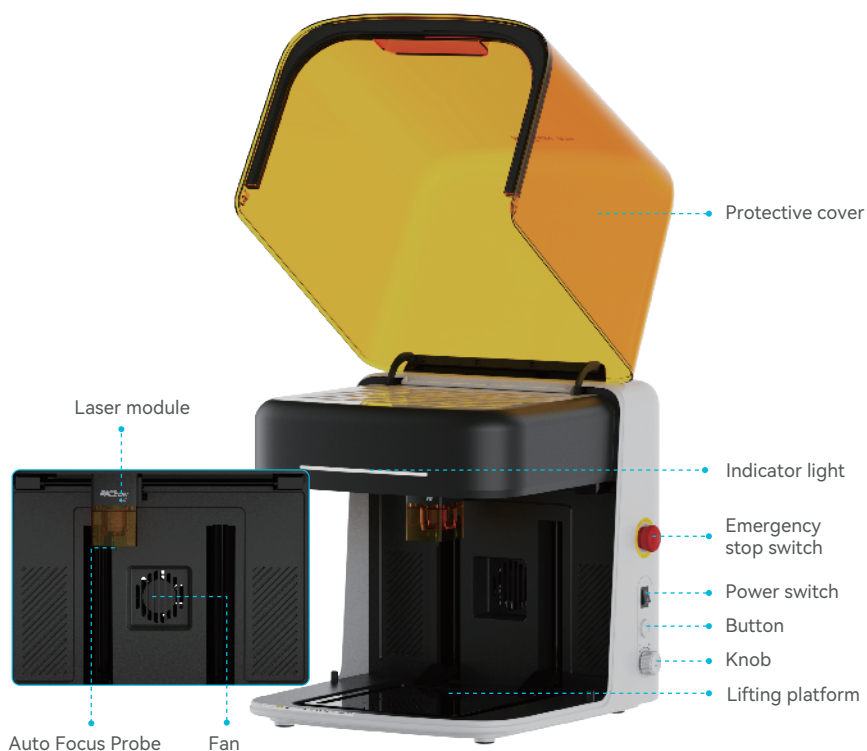


Quick Start Guide



Safety Instructions

3.Equipment Overview



PC / USB drive supported, USB drive must be 32 GB or less to be recognized

3.1 Indicator Light Description

Device Status	Indicator Status	
Standby (No Network)	Fast green breathing	
Standby (Network Connected)	Slow green breathing	
Processing	Solid green	
Processing Paused	Green blinking	
Network pairing mode	Red-green alternate blinking	
Device error / Device abnormal	Red blinking	
Firmware upgrading	Green blink - off - Red blink - off	
Power Off	Off	

3.2 Product Specifications

Model	Falcon A1C 5W		Falcon A1C 10W	
Appearance	White	Purple Gray	White	Purple Gray
Name	Laser Cutter and Engraver			
Camera	/	√	/	√
Laser Type	5W Diode Laser		10W Diode Laser	
Laser wavelength	445±15nm			
Working area	150mm×150mm			
Max.processing speed	15000mm/min			
Dimensions	336×377×341mm			
Laser engraving software	Falcon Design Space,LightBurn			
Operating systems	Windows、 MacOS			
Connection methods	Wi-Fi, USB			
Safety class	Class 1(FDA)			
Adapter specification	24V 3A		24V 5A	
Ambient Temperature & Humidity	Operating temperature: 5°C~35°C Storage temperature: -10°C~55°C Relative Humidity: 5%~90% RH (No condensation)			
Supported Materials	Paper, wood, leather, medium-density fiberboard (MDF), some dark opaque acrylics, bamboo, fabric, etc.			

4. Using the Product

4.1 Remove the corresponding protective materials

① For example, remove the protective film and the foam inside the machine.



4.2 Make the connections

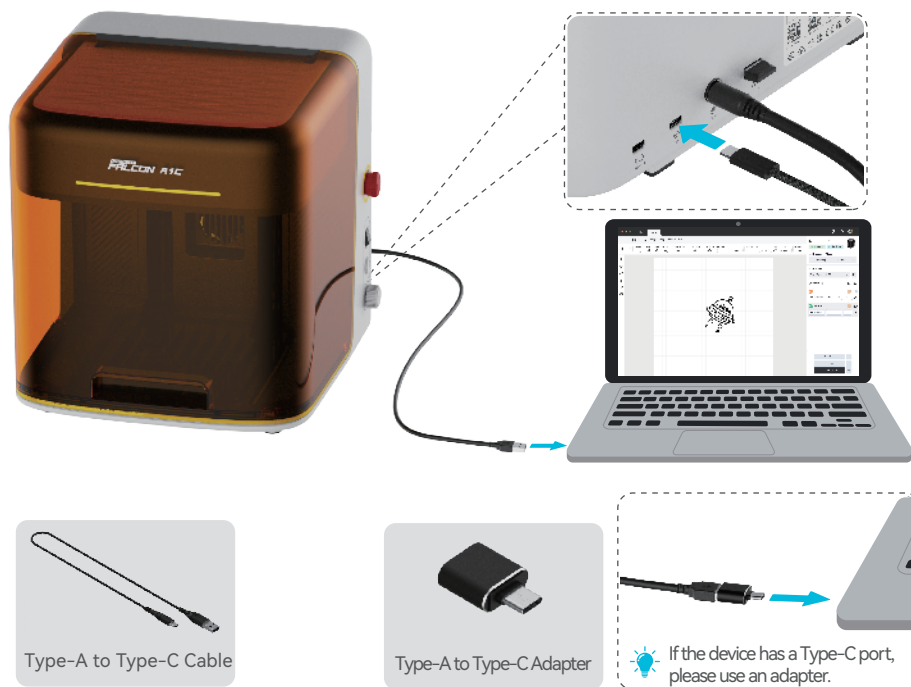
① Insert the safety key



② Connect the power port



③ Plug in the USB cable. Connect the other end of the USB cable to the computer.



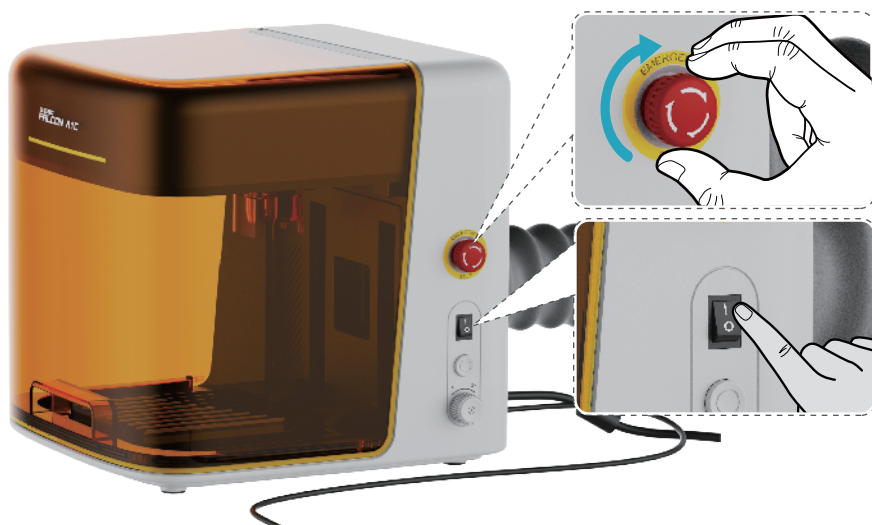
4.3 Install the exhaust hose

- ① Insert the exhaust hose and tighten the hose clamp.



4.4 Start the A1C

- ① Make sure the emergency stop button is in the released position, then turn on the power switch.



Emergency stop switch

In case of emergency, press the emergency stop switch to quickly cut off power and shut down the equipment.



Power switch

Symbol 'O' means power off, Symbol 'I' means power on.





Button

Click: Pause/Resume Processing. Long press 3s: End Processing.
Long press 5s: Enter network pairing mode.



Knob

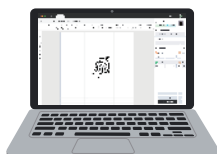
Up arrow: Platform Raise. Down arrow: Platform Lower. Click button: Auto Focus.

4.5 Software download

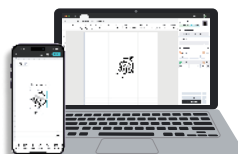
① Visit www.craftseek.com to download Falcon Design Space. You can also scan the QR code with your phone and control the machine through the app.



www.craftseek.com



Falcon Design Space App



② A computer or mobile phone can also control the machine through Wi-Fi.



Product Usage

For detailed operating instructions on material processing with the Creality Falcon A1C laser engraver, scan the QR code or visit the link provided.



Creality Falcon Wiki

<https://wiki.creality.com/en/laser-engraver>



Join Before You Craft

Scan to join the Falcon A1C Facebook Community. Get instant expert support, easy beginner guides, and endless project inspiration!



Falcon A1C Official User Community

www.facebook.com/groups/falcona1c

1. Aussage

Sehr geehrte/r Benutzer/in,

vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von Creality entschieden haben.

Bitte lesen Sie dieses Benutzerhandbuch vor der Verwendung zu Ihrer Sicherheit und Bequemlichkeit sorgfältig durch und befolgen Sie die darin enthaltenen Anweisungen strikt.

Das Creality-Team steht Ihnen jederzeit mit professionellem und zuverlässigem Support zur Verfügung.

Sollten Sie während der Nutzung auf Probleme stoßen, kontaktieren Sie uns bitte über die Telefonnummer oder E-Mail-Adresse am Ende dieses Handbuchs.

Für ein besseres Produkterlebnis können Sie auch die offizielle Creality-Website (<https://www.creality.com>) besuchen, um weitere Informationen zu Software, Hardware, Bedienungsanleitungen, Wartungshinweisen und Kontaktdaten zu finden.

2. Stückliste

Modell	Falcon A1C 5W		Falcon A1C 10W	
Erscheinung	Weiß	Lila-Grau	Weiß	Lila-Grau
Laserschneider und -gravierer	✓	✓	✓	✓
Netzteil	✓	✓	✓	✓
Netzkabel	✓	✓	✓	✓
Abluftschlauch	✓	✓	✓	✓
Typ-A-auf-Typ-C-Kabel	✓	✓	✓	✓
Fusselfreie Bürste	✓	✓	✓	✓
M2/M2,5-Inbusschlüssel	✓	✓	✓	✓
Typ-A-auf-Typ-C-Adapter	✓	✓	✓	✓
Schlauchklemme	✓	✓	✓	✓
Staubfreies Tuch	✓	✓	✓	✓
Schnellstartanleitung	✓	✓	✓	✓
Sicherheitshinweise	✓	✓	✓	✓
Kamerakalibrierungskarte	/	✓	/	✓
Schneidplatte	/	/	✓	✓
Materialfixierschrauben	2	2	2	2
Sicherheitsschlüssel	2	2	2	2
Lindenholzplatten	3	3	3	3
Laser-Gravur-Fotopapier	3	7	3	7



Laserschneider und -gravierer



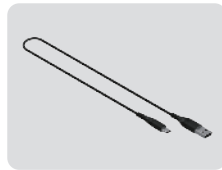
Netzteil



Netzkabel



Abluftschlauch



Typ-A-auf-Typ-C-Kabel



Fusselfreie Bürste



M2/M2,5-Inbusschlüssel



Materialfixierschrauben



Typ-A-auf-Typ-C-Adapter



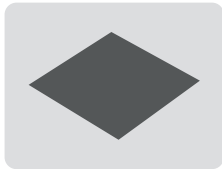
Sicherheitsschlüssel



Schlauchklemme



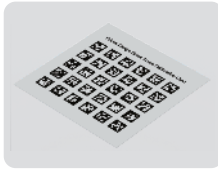
Staubfreies Tuch



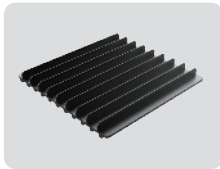
Laser-Gravur-Fotopapier



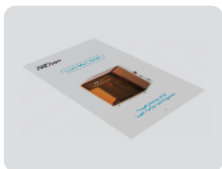
Lindenholzplatten



Kamerakalibrierungskarte



Schneidplatte



Schnellstartanleitung



Sicherheitshinweise

3. Geräteübersicht



PC-/USB-Stick-Unterstützung; der USB-Stick darf max. 32 GB groß sein, um erkannt zu werden

3.1 Beschreibung der Kontrollleuchte

Gerätestatus	Anzeigestatus	
Standby (kein Netzwerk)	Schnelles grünes Pulsieren	
Standby (Netzwerk verbunden)	Langsames grünes Pulsieren	
Verarbeitung	Grün leuchtend	
Vorgang pausiert	Grün blinkend	
Netzwerkkopplungsmodus	Abwechselnd rot-grün blinkend	
Gerätefehler/Gerätestörung	Rot blinkend	
Firmware-Update	Grün blinkend – aus – rot blinkend – aus	
Ausgeschaltet	Aus	

3.2 Produktspezifikationen

Modell	Falcon A1C 5W		Falcon A1C 10W	
Erscheinung	Weiß	Lila-Grau	Weiß	Lila-Grau
Bezeichnung	Laserschneider und -gravierer			
Kamera	/	√	/	√
Lasertyp	5-W-Diodenlaser		10-W-Diodenlaser	
Laserwellenlänge	445±15nm			
Arbeitsbereich	150mm×150mm			
Max. Bearbeitungsgeschwindigkeit	15000mm/min			
Abmessungen	336×377×341mm			
Lasergravursoftware	Falcon Design Space,LightBurn			
Betriebssysteme	Windows、 MacOS			
Verbindungsmethoden	Wi-Fi, USB			
Sicherheitsklasse	Klasse 1 (FDA)			
Adapterspezifikationen	24V 3A		24V 5A	
Umgebungstemperatur und Luftfeuchtigkeit	Betriebstemperatur: 5°C~35°C Lagertemperatur: -10°C~55°C Relative Luftfeuchtigkeit: 5%~90%rF (keine Kondensation)			
Unterstützte Materialien	Papier, Holz, Leder, mitteldichte Faserplatte (MDF), einige dunkle undurchsichtige Acrylsorten, Bambus, Stoff usw.			

4. Verwendung des Produkts

4.1 Entsprechende Schutzmaterialien entfernen

- ① Zum Beispiel die Schutzfolie und den Schaumstoff im Inneren des Geräts entfernen.



4.2 Anschlüsse herstellen

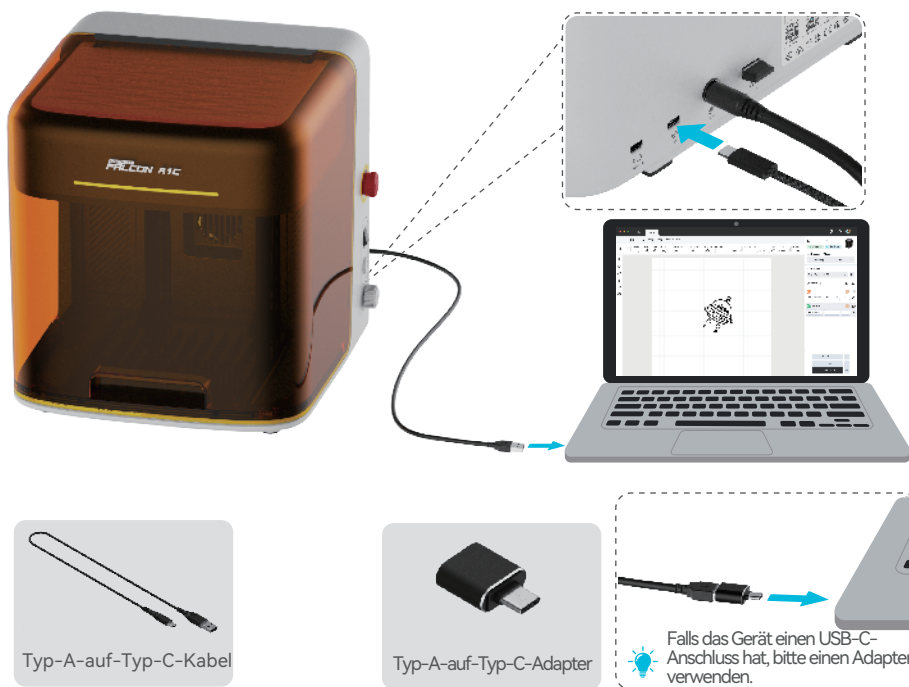
- ① Sicherheitsschlüssel einstecken



② Netzteil anschließen



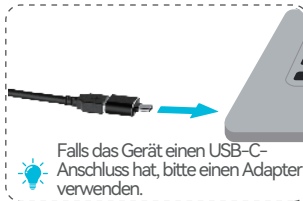
③ Das USB-Kabel einstecken. Das andere Ende des USB-Kabels an den Computer anschließen.



Typ-A-auf-Typ-C-Kabel



Typ-A-auf-Typ-C-Adapter



Falls das Gerät einen USB-C-Anschluss hat, bitte einen Adapter verwenden.

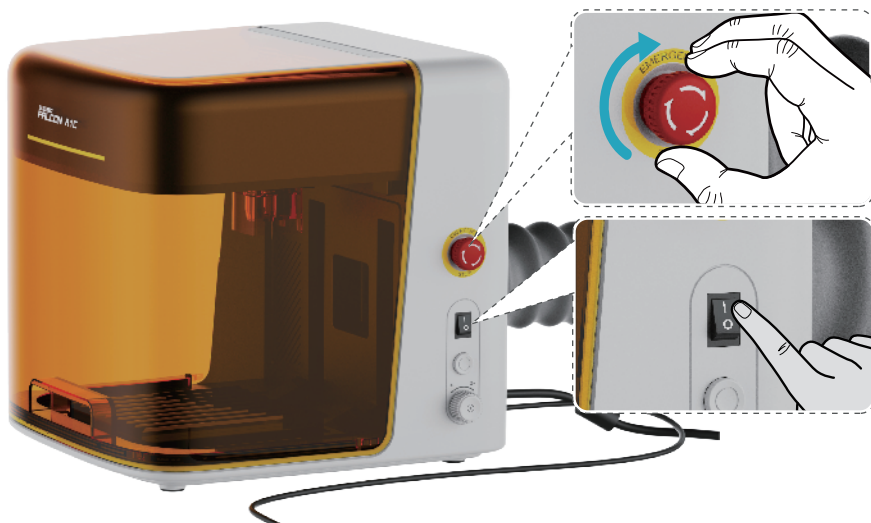
4.3 Abluftschlauch installieren

① Den Abluftschlauch einsetzen und die Schlauchklemme festziehen.



4.4 A1C starten

① Sicherstellen, dass der Not-Aus-Schalter in der gelösten Position ist, dann den Netzschalter einschalten.



Not-Aus-Schalter

Im Notfall den Not-Aus-Schalter drücken, um die Stromzufuhr schnell zu unterbrechen und das Gerät abzuschalten.



Netzschalter

Symbol „O“ bedeutet ausgeschaltet, Symbol „I“ bedeutet eingeschaltet.





Taste

Klicken: Bearbeitung pausieren/fortsetzen. 3 s lang drücken: Bearbeitung beenden. 5 s lang drücken: Netzwerkkopplungsmodus aktivieren.



Drehregler

Pfeil nach oben: Plattform anheben. Pfeil nach unten: Plattform absenken.
Taste drücken: Autofokus.

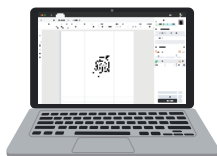


4.5 Software-Download

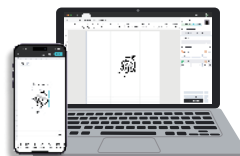
① Besuchen Sie www.craftseek.com, um Falcon Design Space herunterzuladen. Sie können auch den QR-Code mit Ihrem Smartphone scannen und das Gerät über die App steuern.



www.craftseek.com



Falcon Design Space App



② Ein Computer oder Smartphone kann das Gerät auch über WLAN steuern.



Produktverwendung

Für detaillierte Bedienungsanleitungen zur Materialbearbeitung mit dem Creality Falcon A1C Lasergravierer scannen Sie den QR-Code oder besuchen Sie den angegebenen Link.



Creality Falcon Wiki

<https://wiki.creality.com/en/laser-engraver>



Werden Sie Teil der Community, bevor Sie kreativ werden!

Scannen Sie hier, um der Falcon A1C Facebook-Community beizutreten. Erhalten Sie sofortige Expertenunterstützung, einfache Anfängeranleitungen und unendliche Projektinspirationen!



Falcon A1C Offizielle Nutzergemeinschaft

www.facebook.com/groups/falcona1c

1. Déclaration

Cher utilisateur,

Merci d'avoir choisi un produit Creality.

Pour votre confort et votre sécurité, veuillez lire attentivement ce manuel d'utilisation avant toute utilisation et respecter strictement les instructions fournies.

L'équipe Creality est toujours prête à vous offrir une assistance professionnelle et fiable. Si vous rencontrez un problème lors de l'utilisation, veuillez nous contacter par téléphone ou par e-mail aux coordonnées indiquées à la fin de ce manuel.

Pour une expérience produit optimale, vous pouvez également consulter le site Web officiel de Creality (<https://www.creality.com>) afin d'obtenir davantage d'informations sur les logiciels, le matériel, les guides d'utilisation, les instructions de maintenance et les coordonnées de contact.

2. Nomenclature des composants

Modèle	Falcon A1C 5 W de Creality		Falcon A1C 10 W de Creality	
Apparence	Blanche	Violet gris	Blanche	Violet gris
Machine de découpe et de gravure laser	✓	✓	✓	✓
Adaptateur secteur	✓	✓	✓	✓
Cordon électrique	✓	✓	✓	✓
Tuyau d'évacuation	✓	✓	✓	✓
Câble Type-A vers Type-C	✓	✓	✓	✓
Brosse non pelucheuse	✓	✓	✓	✓
Clé hexagonale M2/M2.5	✓	✓	✓	✓
Adaptateur Type-A vers Type-C	✓	✓	✓	✓
Collier de serrage	✓	✓	✓	✓
Chiffon sans poussière	✓	✓	✓	✓
Guide de démarrage rapide	✓	✓	✓	✓
Instructions de sécurité	✓	✓	✓	✓
Carte d'étalonnage de la caméra	/	✓	/	✓
Plateau de coupe	/	/	✓	✓
Vis de maintien des matériaux	2	2	2	2
Clé de sécurité	2	2	2	2
Plaque en tilleul	3	3	3	3
Papier photo pour gravure laser	3	7	3	7



Machine de découpe et de gravure laser



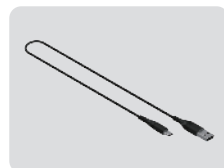
Adaptateur secteur



Cordon électrique



Tuyau d'évacuation



Câble Type-A vers Type-C



Brosse non pelucheuse



Clé hexagonale M2/M2.5



Vis de maintien des matériaux



Adaptateur Type-A vers Type-C



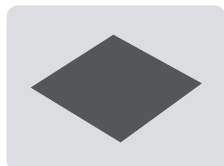
Clé de sécurité



Collier de serrage



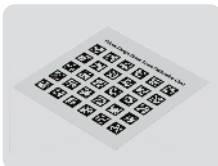
Chiffon sans poussière



Papier photo pour gravure laser



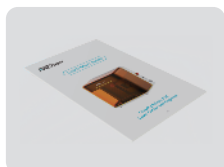
Plaque en tilleul



Carte d'étalonnage de la caméra



Plateau de coupe

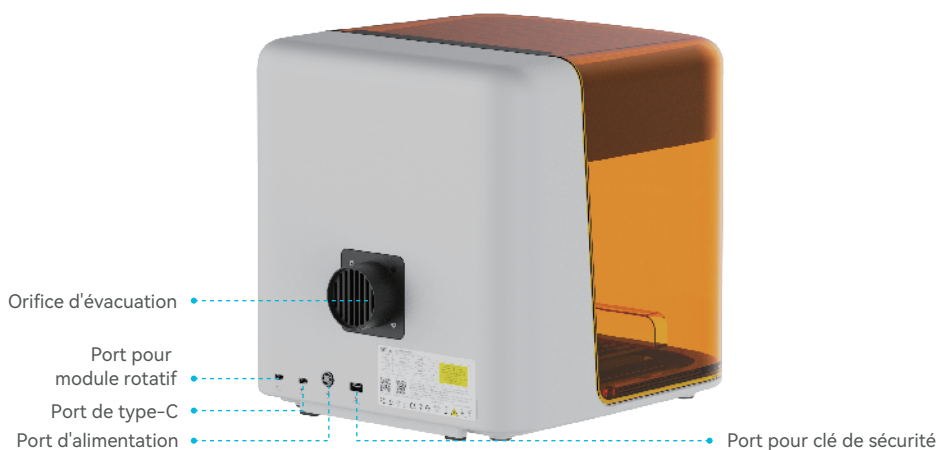
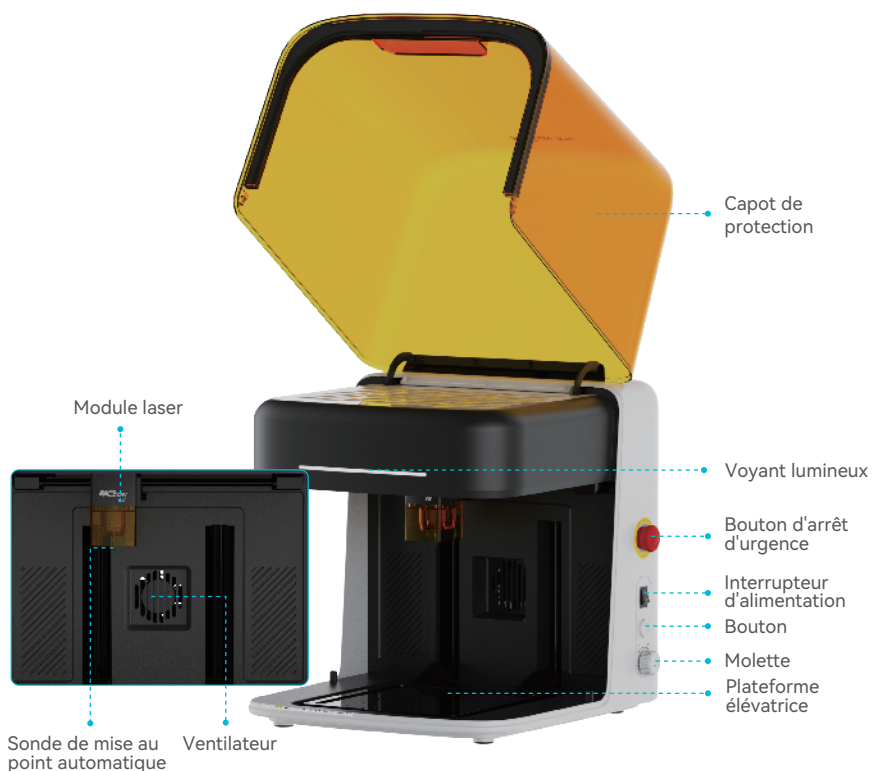


Guide de démarrage rapide



Instructions de sécurité

3. Présentation de l'équipement



PC/clé USB pris en charge ; la clé USB doit avoir une capacité de 32 Go maximum pour être reconnue.

3.1 Description du voyant lumineux

État de l'appareil	État du voyant	
Veille (hors réseau)	Vert pulsant rapide	
Veille (réseau connecté)	Vert pulsant lent	
Traitement en cours	Vert continu	
Traitement en pause	Vert clignotant	
Mode d'appairage réseau	Clignotement alterné rouge et vert	
Erreur de l'appareil / Anomalie de l'appareil	Clignotement rouge	
Mise à jour du micrologiciel	Clignotement vert - arrêt - clignotement rouge - arrêt	
Arrêt de l'appareil	Éteint	

3.2 Spécifications du produit

Modèle	Falcon A1C 5 W de Creality		Falcon A1C 10 W de Creality	
Apparence	Blanche	Violet gris	Blanche	Violet gris
Nom	Machine de découpe et de gravure laser			
Caméra	/	√	/	√
Type de laser	Laser à diode de 5 W		Laser à diode de 10 W	
Longueur d'onde du laser	445±15nm			
Espace de travail	150mm×150mm			
Vitesse de traitement max.	15000mm/min			
Dimensions	336×377×341mm			
Logiciels de gravure laser	Falcon Design Space,LightBurn			
Systèmes d'exploitation	Windows、 MacOS			
Méthodes de connexion	Wi-Fi, USB			
Classe de sécurité	Classe 1 (FDA)			
Caractéristiques de l'adaptateur	24V 3A		24V 5A	
Température et humidité ambiantes	Température de fonctionnement : 5 °C ~ 35 °C Température de stockage : -10 °C ~ 55 °C Humidité relative : 5 % ~ 90 % HR (sans condensation)			
Matériaux pris en charge	Papier, bois, cuir, panneau de fibres à densité moyenne (MDF), certains acryliques opaques foncés, bambou, tissu, etc.			

4. Utilisation du produit

4.1 Retirer les éléments de protection correspondants

① Par exemple, retirer le film de protection et les mousses à l'intérieur de la machine.



4.2 Effectuer les branchements

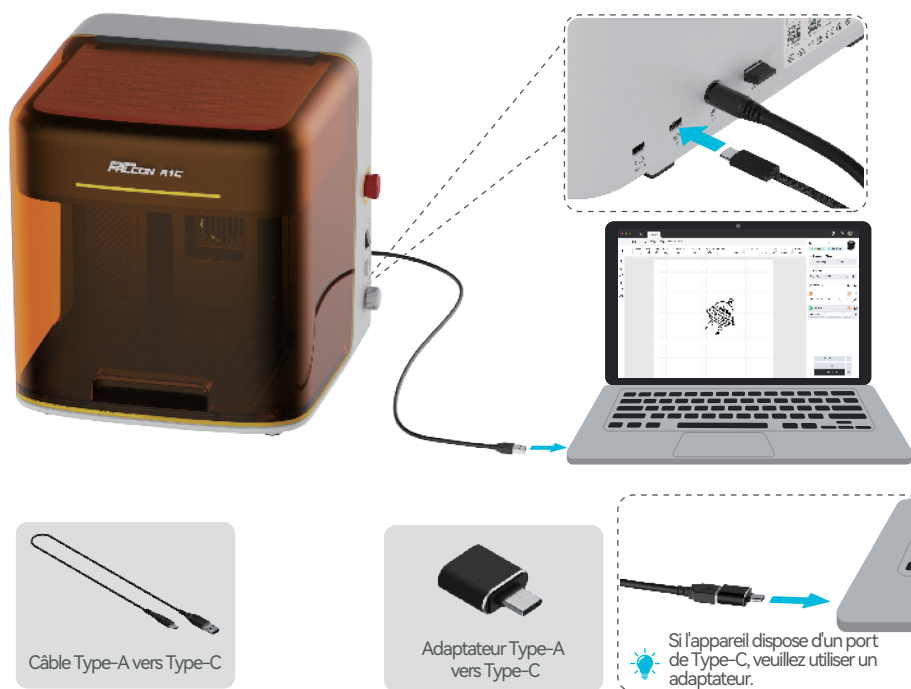
① Insérez la clé de sécurité



② Connectez le port d'alimentation



③ Branchez le câble USB. Connectez l'autre extrémité du câble USB à l'ordinateur.



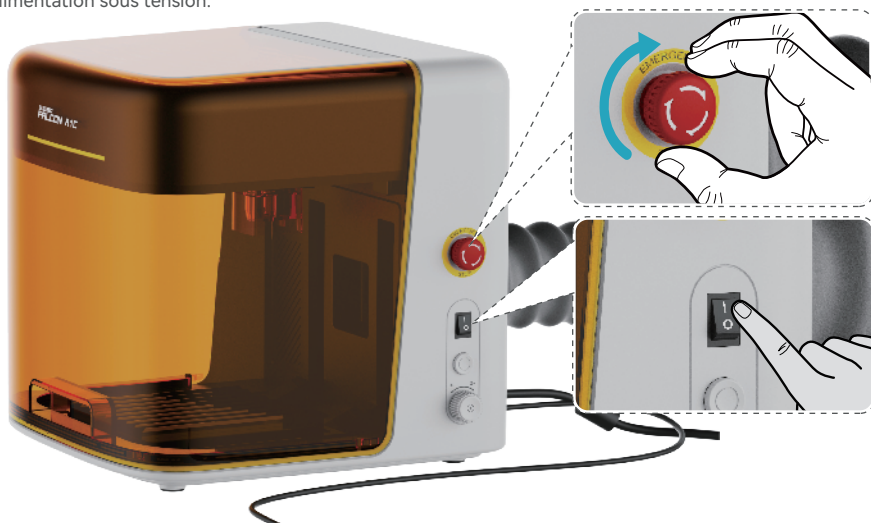
4.3 Installer le tuyau d'évacuation

① Insérez le tuyau d'évacuation et serrez le collier de serrage.



4.4 Démarrer l'A1C

① Assurez-vous que le bouton d'arrêt d'urgence est en position déverrouillée, puis mettez l'interrupteur d'alimentation sous tension.



Bouton d'arrêt d'urgence

En cas d'urgence, appuyez sur le bouton d'arrêt d'urgence afin de couper rapidement l'alimentation et d'arrêter l'équipement.



Interrupteur d'alimentation

Le symbole « O » indique la mise hors tension ; le symbole « I » indique la mise sous tension.





Bouton

Clic : Mettre le traitement en pause/ le reprendre. Appui long de 3 s : Arrêter le traitement. Appui long de 5 s : Entrer en mode d'appairage réseau.



Molette

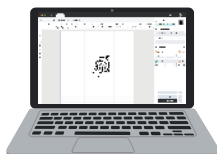
Flèche haut : élévation de la plateforme. Flèche bas : abaissement de la plateforme. Appuyer sur le bouton : mise au point automatique.

4.5 Téléchargement du logiciel

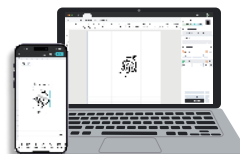
① Visitez www.craftseek.com pour télécharger Falcon Design Space. Vous pouvez également scanner le code QR avec votre téléphone et contrôler la machine via l'application.



www.craftseek.com



Application Falcon Design Space



② Un ordinateur ou un téléphone mobile peut également contrôler la machine via le Wi-Fi.



Utilisation du produit

Pour des instructions détaillées sur le traitement des matériaux avec la graveuse laser Creality Falcon A1C, scannez le code QR ou consultez le lien fourni.



Creality Falcon Wiki

<https://wiki.creality.com/en/laser-engraver>



Rejoignez-nous avant de commencer vos créations!

Scannez pour rejoindre la communauté Facebook Falcon A1C.

Obtenez une assistance d'experts instantanée, des guides faciles pour débutants et une inspiration infinie pour vos projets !



Communauté officielle Falcon A1C

www.facebook.com/groups/falcona1c



1. Declaración

Estimado/a usuario/a:

Gracias por elegir un producto Creality.

Por tu comodidad y seguridad, lee atentamente este manual del usuario antes de utilizar el producto y sigue estrictamente las instrucciones proporcionadas.

El equipo de Creality está siempre a tu disposición para ofrecerte un apoyo profesional y de confianza. Si tienes algún problema durante el uso del producto, ponte en contacto con nosotros a través del número de teléfono o la dirección de correo electrónico que figuran al final de este manual.

Para disfrutar de una experiencia de uso más satisfactoria, puedes visitar la web oficial de Creality (<https://www.creality.com>) para encontrar más información sobre el software y el hardware, guías de uso, instrucciones de mantenimiento y datos de contacto.

2. Lista de piezas

Modelo	Falcon A1C 5W		Falcon A1C 10W	
Apariencia	Blanco	Morado gris	Weiß	Lila-Grau
Cortador y grabador láser	✓	✓	✓	✓
Adaptador de corriente	✓	✓	✓	✓
Cable de alimentación	✓	✓	✓	✓
Conducto de salida de humos	✓	✓	✓	✓
Cable de tipo A a tipo C	✓	✓	✓	✓
Cepillo antipelusas	✓	✓	✓	✓
Llave Allen M2/M2,5	✓	✓	✓	✓
Adaptador de tipo A a tipo C	✓	✓	✓	✓
Brida	✓	✓	✓	✓
Paño antipolvo	✓	✓	✓	✓
Guía de inicio rápido	✓	✓	✓	✓
Instrucciones de seguridad	✓	✓	✓	✓
Tarjeta de calibración de la cámara	/	✓	/	✓
Placa de corte	/	/	✓	✓
Tornillo de fijación de materiales	2	2	2	2
Llave de seguridad	2	2	2	2
Tablero de madera de tilo	3	3	3	3
Papier fotográfico para grabado láser	3	7	3	7



Cortador y grabador láser



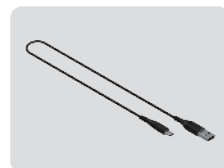
Adaptador de corriente



Cable de alimentación



Conducto de salida de humos



Cable de tipo A a tipo C



Cepillo antipelusas



Llave Allen M2/M2,5



Tornillo de fijación de materiales



Adaptador de tipo A a tipo C



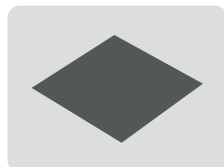
Llave de seguridad



Brida



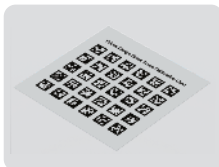
Paño antipolvo



Papier fotográfico para grabado láser



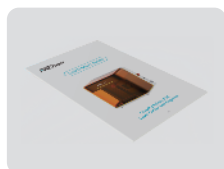
Tablero de madera de tilo



Tarjeta de calibración de la cámara



Placa de corte

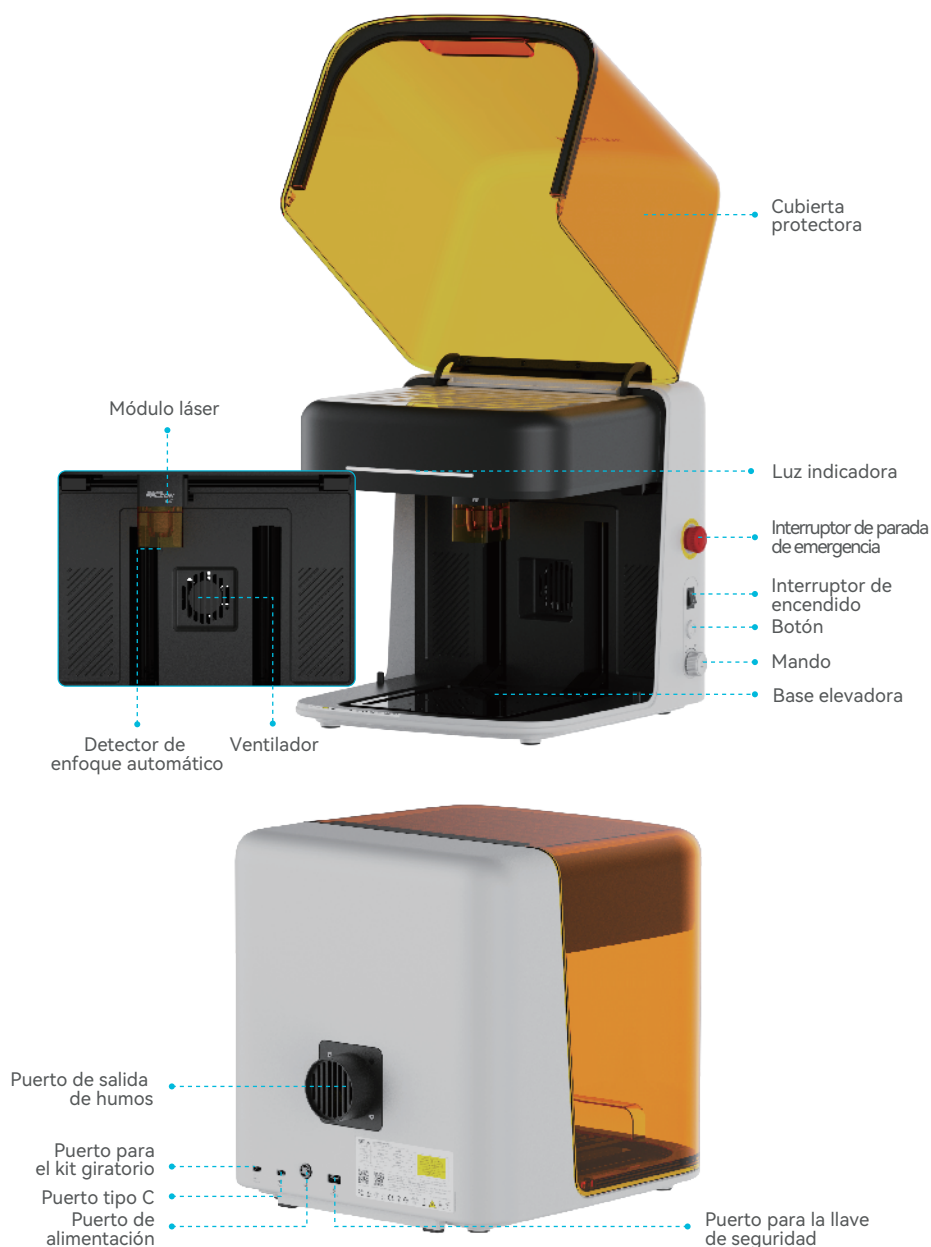


Guía de inicio rápido



Instrucciones de seguridad

3. Descripción general del equipo



Compatible con PC y memorias USB; para que se reconozca, la memoria USB debe tener una capacidad máxima de 32 GB

3.1 Descripción de la luz indicadora

Estado del dispositivo	Estado de la luz indicadora	
En espera (sin conexión)	Luz verde pulsante rápida	
En espera (conectado a la red)	Luz verde pulsante lenta	
Procesando	Luz verde fija	
Procesamiento en pausa	Luz verde intermitente	
Modo de emparejamiento de red	Luz intermitente que alterna entre rojo y verde	
Error del dispositivo / Fallo del dispositivo	Luz roja intermitente	
Actualización del firmware en curso	Luz verde intermitente - Luz apagada - Luz roja intermitente - Luz apagada	
Apagado	Luz apagada	

3.2 Especificaciones del producto

Modelo	Falcon A1C 5W		Falcon A1C 10W	
Apariencia	Blanco	Morado gris	Blanco	Morado gris
Nombre	Cortador y grabador láser			
Cámara	/	√	/	√
Tipo de láser	Láser de diodo de 5 W		Láser de diodo de 10 W	
Longitud de onda del láser	445±15nm			
Área de trabajo	150mm×150mm			
Velocidad máxima de procesamiento	15000mm/min			
Dimensiones	336×377×341mm			
Software de grabado láser	Falcon Design Space,LightBurn			
Sistemas operativos	Windows、MacOS			
Métodos de conexión	Wi-Fi, USB			
Clasificación del riesgo	Clase 1 (FDA)			
Especificaciones del adaptador	24 V y 3 A		24 V y 5 A	
Temperatura y humedad ambientales	Temperatura de funcionamiento: 5°C~35°C Temperatura de almacenamiento: -10°C~55°C Humedad relativa: 5%~90%HR (sin condensación)			
Materiales compatibles	Papel, madera, cuero, tableros de fibra de densidad media (MDF), ciertos acrílicos opacos oscuros, bambú, tela, etc.			

4. Cómo usar el producto

4.1 Retira los materiales de protección correspondientes

① Por ejemplo, quita la película protectora y la espuma que está dentro de la máquina.

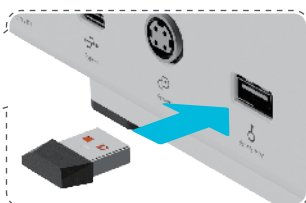


4.2 Conecta la máquina

① Inserta la llave de seguridad.



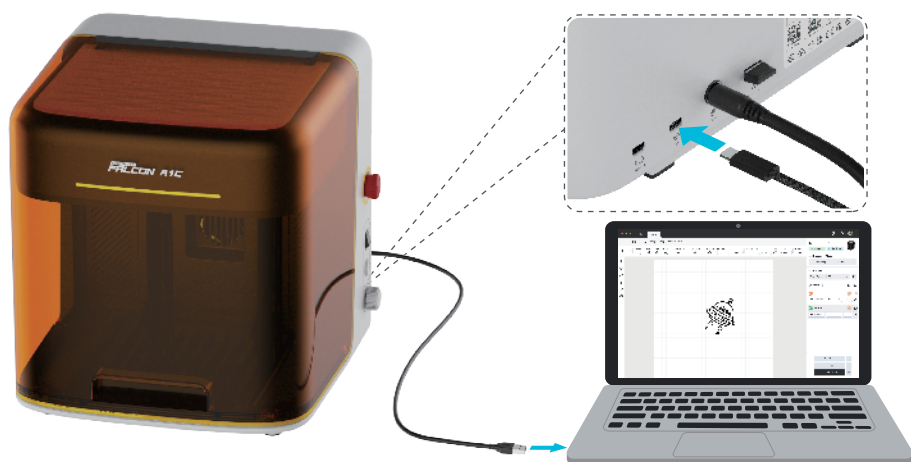
Llave de seguridad



② Conecta el puerto de alimentación.



③ Enchufa el cable USB. Conecta el otro extremo del cable USB al ordenador.



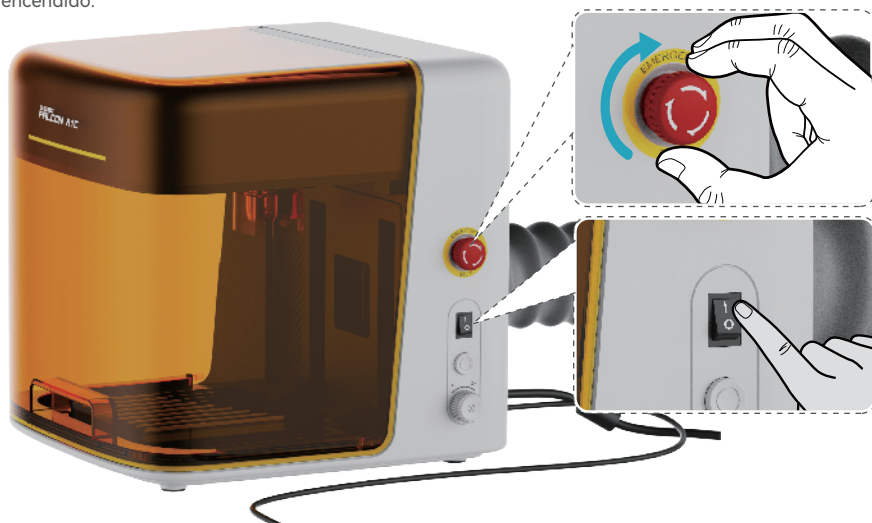
4.3 Instala el tubo de salida de humos

① Inserta el tubo de salida de humos y aprieta la brida.



4.4 Enciende el A1C

① Asegúrate de que el botón de parada de emergencia no esté pulsado y luego activa el interruptor de encendido.



Interruptor de parada de emergencia

En caso de emergencia, pulsa el interruptor de parada de emergencia para cortar rápidamente la alimentación eléctrica y apagar el equipo.



Interruptor de encendido

El símbolo 'O' significa apagado; el símbolo 'I' significa encendido.





Botón

Clic: pausa o reanuda el procesamiento. Pulsar durante 3 segundos: finaliza el procesamiento. Pulsar durante 5 segundos: pasa al modo de emparejamiento de red.



Mando

Flecha hacia arriba: sube la base elevadora. Flecha hacia abajo: baja la base elevadora. Clic en botón: enfoque automático.

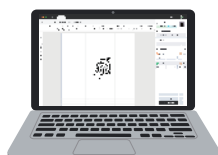


4.5 Descarga del software

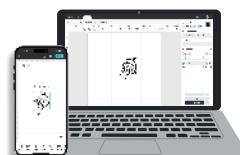
① Entra en www.craftseek.com para descargar Falcon Design Space. También puedes escanear el código QR con tu móvil y controlar la máquina a través de la aplicación.



www.craftseek.com



Aplicación Falcon Design Space



② También puedes controlar la máquina desde un ordenador o un móvil conectado a una red Wi-Fi.



Uso del producto

Para ver una explicación de cómo se procesan los materiales con el grabador láser Creality Falcon A1C, escanea el código QR o visita el enlace siguiente.



Creality Falcon Wiki

<https://wiki.creality.com/en/laser-engraver>



¡Únete antes de empezar a crear!

Escanea para unirte a la comunidad de Facebook de Falcon A1C.

¡Obtén soporte experto instantáneo, guías sencillas para principiantes e infinita inspiración para tus proyectos!



Comunidad oficial Falcon A1C

www.facebook.com/groups/falcona1c



1. Dichiarazione

Gentile utente,

grazie per aver scelto un prodotto Creality.

Per la tua comodità e sicurezza, ti invitiamo a leggere con attenzione il presente manuale d'uso prima dell'utilizzo. Ti invitiamo inoltre ad attenerti rigorosamente alle istruzioni fornite.

Il team Creality è sempre pronto ad offrirti un supporto professionale e affidabile. In caso di problemi durante l'uso, contattaci al numero di telefono o all'indirizzo e-mail indicati alla fine del presente manuale. Per una migliore esperienza con il prodotto, puoi anche visitare il sito web ufficiale di Creality (<https://www.creality.com>) per trovare ulteriori informazioni su software, hardware, guide operative, istruzioni di manutenzione e recapiti.

2. Distinta dei materiali

Modello	Falcon A1C 5W		Falcon A1C 10W	
Aspetto	Bianco	Viola grigio	Bianco	Viola grigio
Taglierina e incisore laser	✓	✓	✓	✓
Alimentatore	✓	✓	✓	✓
Cavo di alimentazione	✓	✓	✓	✓
Tubo di scarico	✓	✓	✓	✓
Cavo da USB-A a USB-C	✓	✓	✓	✓
Spazzola senza pelucchi	✓	✓	✓	✓
Chiave esagonale (brugola) M2/M2.5	✓	✓	✓	✓
Adattatore da USB-A a USB-C	✓	✓	✓	✓
Fascetta stringitubo	✓	✓	✓	✓
Panno anti-polvere	✓	✓	✓	✓
Guida rapida	✓	✓	✓	✓
Istruzioni di sicurezza	✓	✓	✓	✓
Scheda di calibrazione della telecamera	/	✓	/	✓
Piastra di taglio	/	/	✓	✓
Vite di fissaggio dei materiali	2	2	2	2
Chiave di sicurezza	2	2	2	2
Tavoletta in legno diiglio	3	3	3	3
Carta fotografica per incisione laser	3	7	3	7



Taglierina e incisore laser



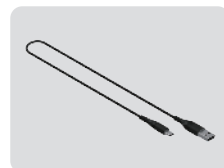
Alimentatore



Cavo di alimentazione



Tubo di scarico



Cavo da USB-A a USB-C



Spazzola senza pelucchi



Chiave esagonale
(brugola) M2/M2.5



Vite di fissaggio dei materiali



Adattatore da USB-A a USB-C



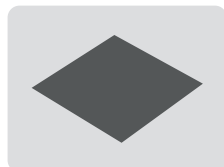
Chiave di sicurezza



Fascetta stringitubo



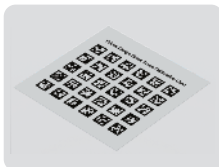
Panno anti-polvere



Carta fotografica per
incisione laser



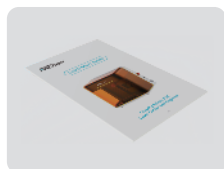
Tavoletta in legno di tiglio



Scheda di calibrazione
della telecamera



Piastra di taglio

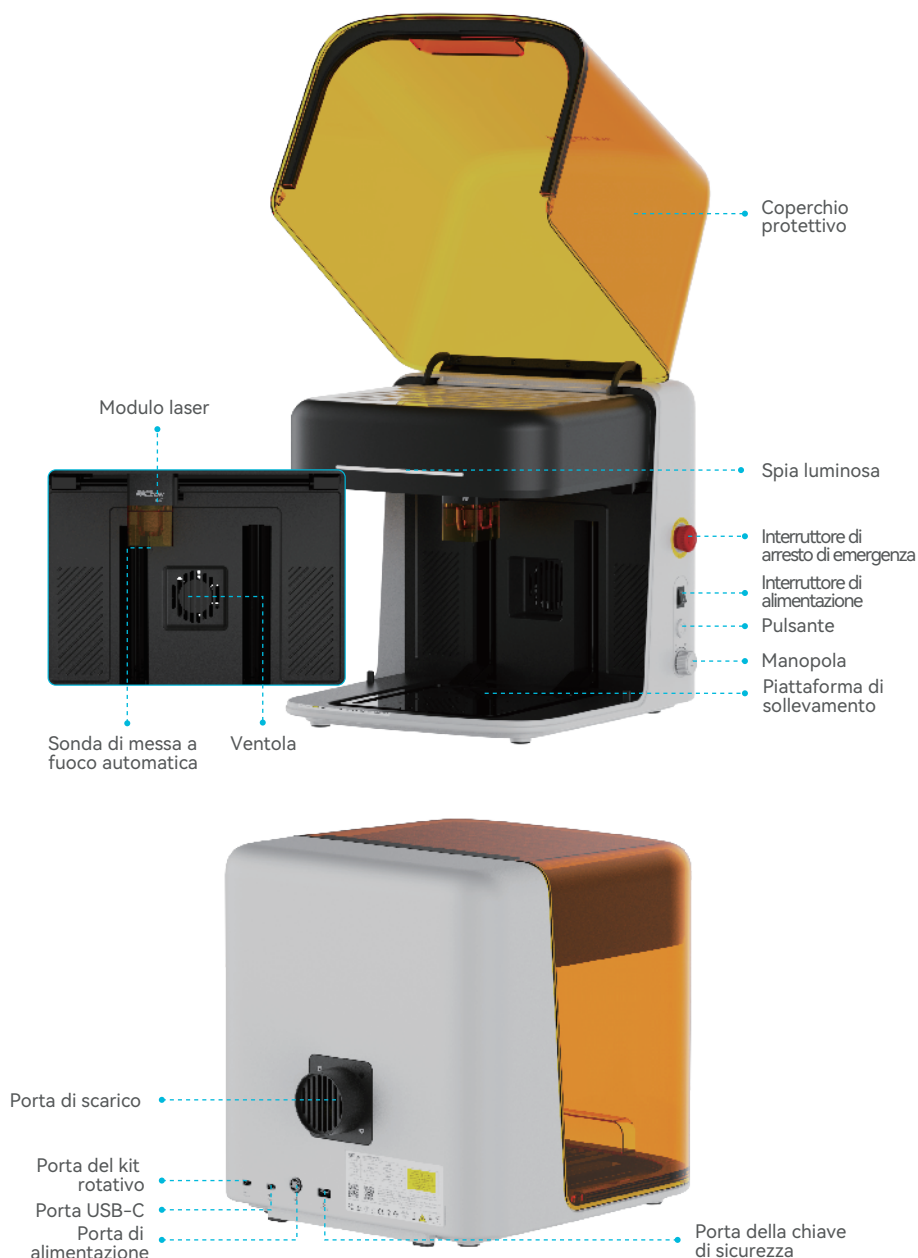


Guida rapida



Istruzioni di sicurezza

3. Panoramica dell'apparecchiatura



Supporta PC e chiavette USB; per essere riconosciuta, la chiavetta USB deve avere una capacità massima di 32 GB

3.1 Descrizione della spia luminosa

Stato del dispositivo	Spia luminosa
Standby (assenza di rete)	Luce verde lampeggiante veloce 
Standby (connesso alla rete)	Luce verde lampeggiante lenta 
Elaborazione in corso...	Luce verde fissa 
L'elaborazione è in pausa.	Luce verde lampeggiante 
Modalità di associazione di rete	Luce rossa e verde lampeggiante in alternanza 
Errore del dispositivo / Condizione anomala del dispositivo	Luce rossa lampeggiante 
Aggiornamento del firmware	Luce verde lampeggiante - spenta - Luce rossa lampeggiante - spenta 
Spento	Off 

3.2 Specifiche del prodotto

Modello	Falcon A1C 5W		Falcon A1C 10W	
Aspetto	Bianco	Viola grigio	Bianco	Viola grigio
Nome	Taglierina e incisore laser			
Telecamera	/	√	/	√
Tipo di laser	Diodo laser da 5W		Diodo laser da 10W	
Lunghezza d'onda del laser	445±15nm			
Area di lavoro	150mm×150mm			
Velocità massima di elaborazione	15000mm/min			
Dimensioni	336×377×341mm			
Software di incisione laser	Falcon Design Space,LightBurn			
Sistemi operativi	Windows、 MacOS			
Metodi di connessione	Wi-Fi, USB			
Classe di sicurezza	Classe 1 (FDA)			
Specifiche dell'alimentatore	24V 3A		24V 5A	
Temperatura e umidità ambientali	Temperatura di funzionamento: 5 °C ~ 35 °C Temperatura di conservazione: -10 °C ~ 55 °C Umidità relativa: 5%~90%UR (senza condensa)			
Materiali supportati	Carta, legno, pelle, fibra di legno a media densità (MDF), alcuni acrilici opachi scuri, bambù, tessuto, ecc.			

4. Uso del prodotto

4.1 Rimuovi i materiali di protezione

① Ad esempio, rimuovi la pellicola protettiva e la schiuma all'interno dell'apparecchio.

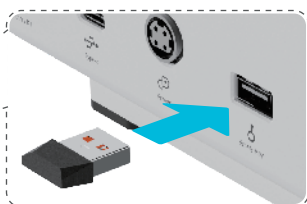


4.2 Effettua i collegamenti

① Inserisci la chiave di sicurezza



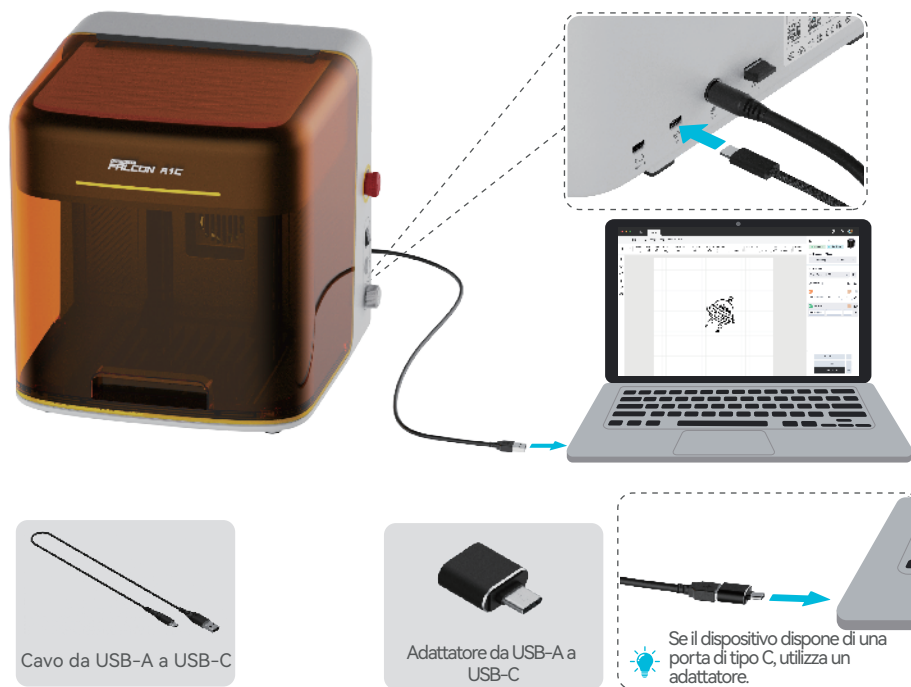
Chiave di sicurezza



② Collega la presa di alimentazione



③ Collega il cavo USB. Collega l'altra estremità del cavo USB al computer.



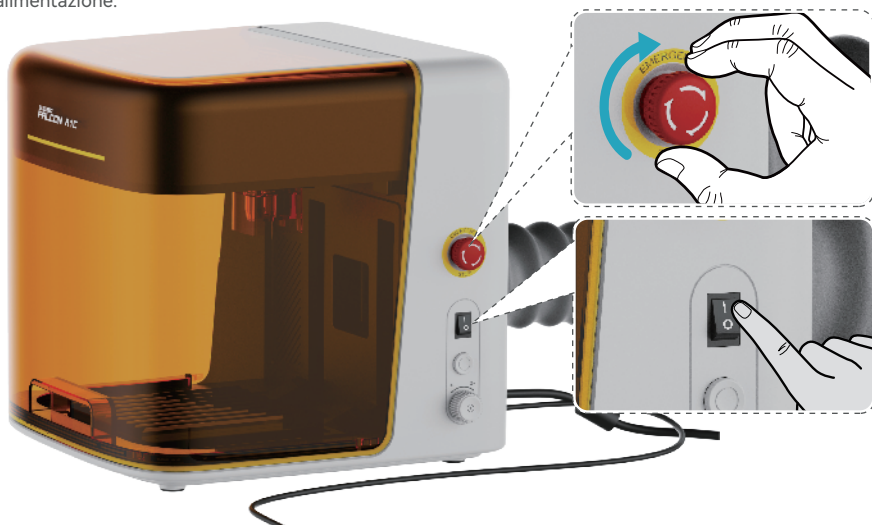
4.3 Installa il tubo di scarico

① Inserisci il tubo di scarico e serra la fascetta stringitubo.



4.4 Avvia l'A1C

① Assicurati che il pulsante di arresto di emergenza sia in posizione rilasciata, quindi accendi l'interruttore di alimentazione.



Interruttore di arresto di emergenza

In caso di emergenza, premi l'interruttore di arresto di emergenza per interrompere rapidamente l'alimentazione e spegnere l'apparecchiatura.



Interruttore di alimentazione

Il simbolo "O" indica spento, il simbolo "I" indica acceso.





Pulsante

Clic: Metti in pausa/riprendi l'elaborazione. Premi a lungo per 5 secondi: Entra in modalità di associazione di rete.



Manopola

Freccia su: Sollevamento della piattaforma. Freccia giù: Abbassamento della piattaforma. Pulsante: Messa a fuoco automatica.

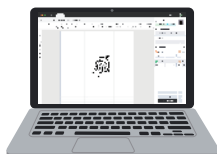


4.5 Download del software

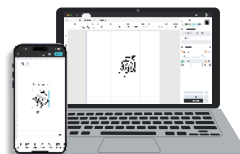
① Visita il sito www.craftseek.com per scaricare Falcon Design Space. Puoi anche scansionare il codice QR con il tuo telefono e controllare la macchina tramite l'app.



www.craftseek.com



App Falcon Design Space



② È inoltre possibile controllare la macchina tramite Wi-Fi utilizzando un computer o un telefono cellulare.



Utilizzo del prodotto

Per istruzioni dettagliate sull'utilizzo dell'incisore laser Creality Falcon A1C, scansiona il codice QR o visita il link indicato.



Creality Falcon Wiki

<https://wiki.creality.com/en/laser-engraver>



Unisciti a noi prima di creare!

Scansiona per unirti alla community di Facebook di Falcon A1C.

Ottieni supporto esperto immediato, semplici guide per principianti e infinite ispirazioni per i tuoi progetti!



Comunità ufficiale Falcon A1C

www.facebook.com/groups/falcona1c

1. Comunicado

Prezado(a) usuário(a),

Obrigado por escolher um produto da Creality.

Para sua comodidade e segurança, leia atentamente este manual do usuário antes de usar o produto e siga rigorosamente as instruções fornecidas.

A equipe da Creality está sempre disponível para prestar suporte técnico profissional e confiável. Caso encontre algum problema durante o uso, entre em contato conosco através do número de telefone ou e-mail indicados no final deste manual.

Para uma melhor experiência com o produto, visite o site oficial da Creality (<https://www.creality.com>) para obter mais informações sobre software, hardware, guias de operação, instruções de manutenção e informações de contato.

2. Lista de materiais

Modelo	Falcon A1C 5W		Falcon A1C 10W	
Aparência	Branco	Roxo cinza	Branco	Roxo cinza
Cortadora e gravadora a laser	✓	✓	✓	✓
Adaptador de corrente	✓	✓	✓	✓
Cabo de alimentação	✓	✓	✓	✓
Tubo de exaustão	✓	✓	✓	✓
Cabo Tipo A para Tipo C	✓	✓	✓	✓
Escova sem fiapos	✓	✓	✓	✓
Chave hexagonal M2/M2,5	✓	✓	✓	✓
Adaptador Tipo A para Tipo C	✓	✓	✓	✓
Braçadeira para mangueira	✓	✓	✓	✓
Pano sem fiapos	✓	✓	✓	✓
Guia de início rápido	✓	✓	✓	✓
Instruções de segurança	✓	✓	✓	✓
Cartão de calibração da câmara	/	✓	/	✓
Placa de corte	/	/	✓	✓
Parafuso de fixação de materiais	2	2	2	2
Chave de segurança	2	2	2	2
Placa de madeira de tília	3	3	3	3
Papel fotográfico para gravação a laser	3	7	3	7



Cortadora e gravadora a laser



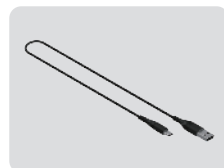
Adaptador de corrente



Cabo de alimentação



Tubo de exaustão



Cabo Tipo A para Tipo C



Escova sem fiapos



Chave hexagonal M2/M2,5



Parafuso de fixação de materiais



Adaptador Tipo A para Tipo C



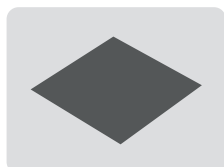
Chave de segurança



Braçadeira para mangueira



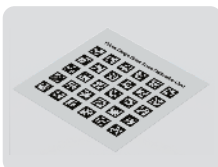
Pano sem fiapos



Papel fotográfico para gravação a laser



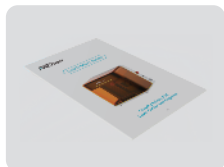
Placa de madeira de tília



Cartão de calibração da câmara



Placa de corte

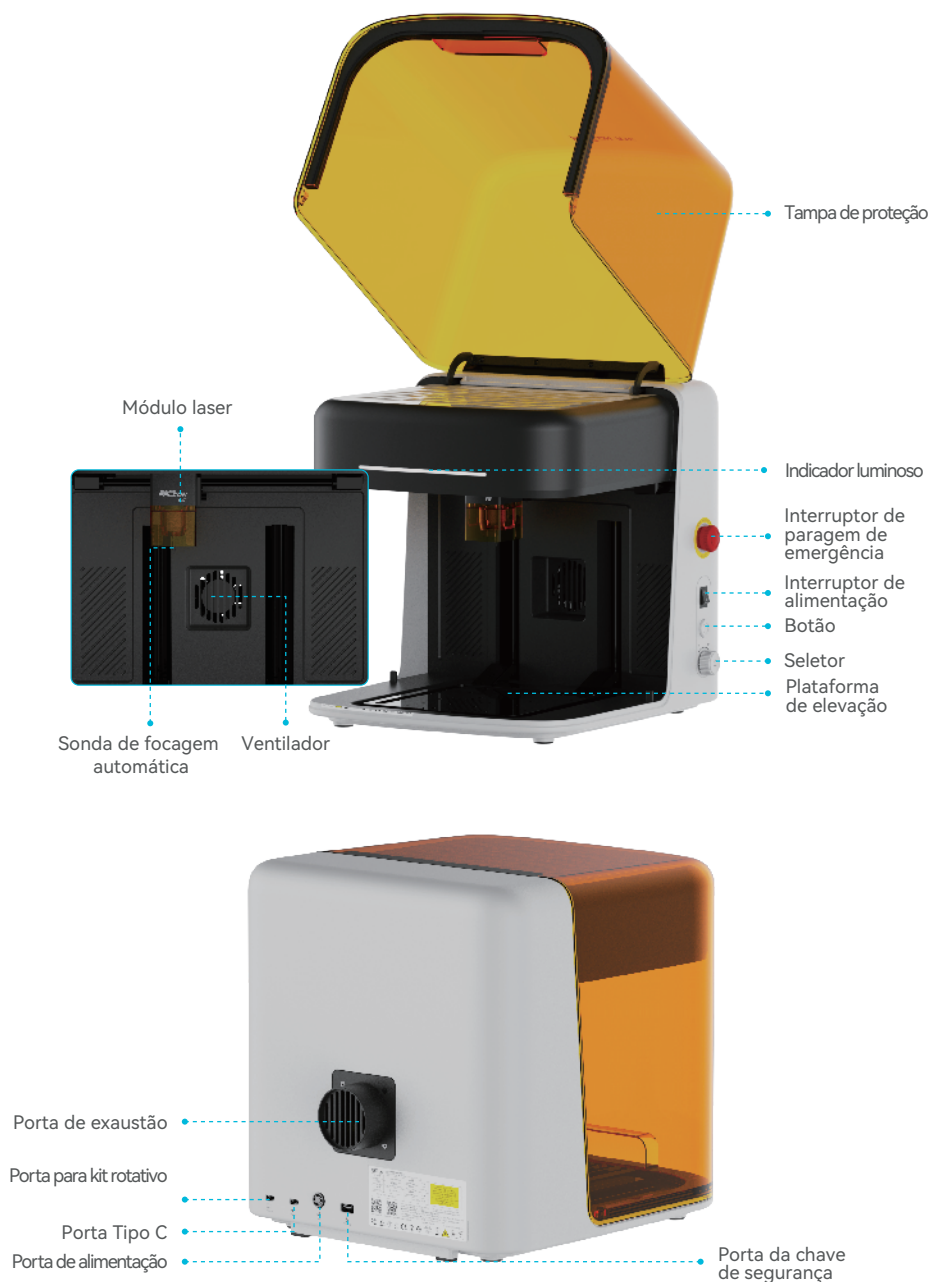


Guia de início rápido



Instruções de segurança

3. Visão geral do equipamento



Suporte para unidade USB/PC; para ser reconhecida, a unidade USB deve ser de 32 GB ou menos

3.1 Descrição do indicador luminoso

Estado do dispositivo	Estado do indicador
Suspensão (sem rede)	Luz verde a pulsar rapidamente 
Em suspensão (rede ligada)	Luz verde a pulsar lentamente 
A processar	Verde estático 
Processamento pausado	Verde intermitente 
Modo de emparelhamento de rede	Luz verde e vermelha a piscar alternadamente 
Erro do dispositivo/dispositivo anômalo	Vermelho intermitente 
Atualização do firmware	Verde intermitente - desligado - Vermelho intermitente - desligado 
Desligar	Desligado 

3.2 Especificações do produto

Modelo	Falcon A1C 5W		Falcon A1C 10W	
Aparência	Branco	Roxo cinza	Branco	Roxo cinza
Nome	Cortadora e gravadora a laser			
Câmara	/	√	/	√
Tipo de laser	Laser de diodo de 5 W		Laser de diodo de 10 W	
Comprimento de onda do laser	445±15nm			
Área de trabalho	150mm×150mm			
Velocidade de processamento máx.	15000mm/min			
Dimensões	336×377×341mm			
Software de gravação a laser	Falcon Design Space,LightBurn			
Sistemas operativos	Windows、MacOS			
Métodos de ligação	Wi-Fi, USB			
Classe de segurança	Classe 1 (FDA)			
Especificações do adaptador	24V 3A		24V 5A	
Temperatura e umidade ambientais	Temperatura de operação: 5°C~35°C Temperatura de armazenamento: -10°C~55°C Umidade relativa: 5%~90%UR (sem condensação)			
Materiais compatíveis	Papel, madeira, couro, painel de fibra de média densidade (MDF), alguns acrílicos escuros opacos, bambu, tecido, etc.			

4. Utilizar o produto

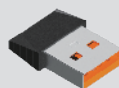
4.1 Remova os materiais de proteção correspondentes

① Por exemplo, remova a película de proteção e a espuma do interior da máquina.

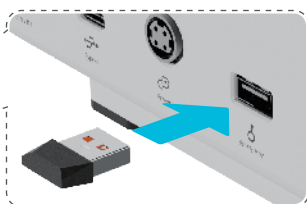


4.2 Efetue as ligações

① Introduza a chave de segurança



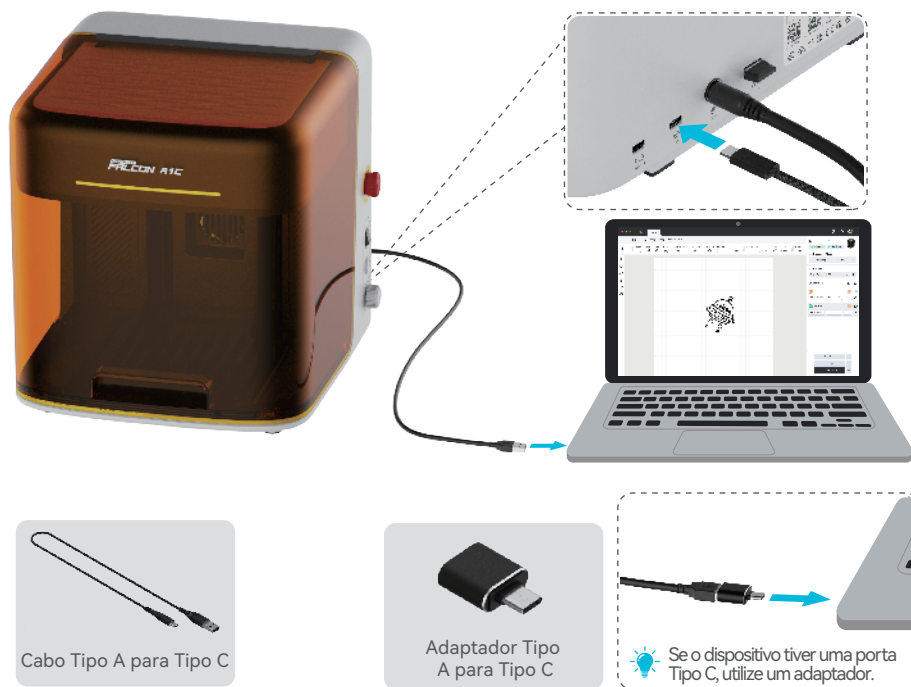
Chave de segurança



② Ligue a porta de alimentação



③ Ligue o cabo USB. Ligue a outra extremidade do cabo USB ao computador.



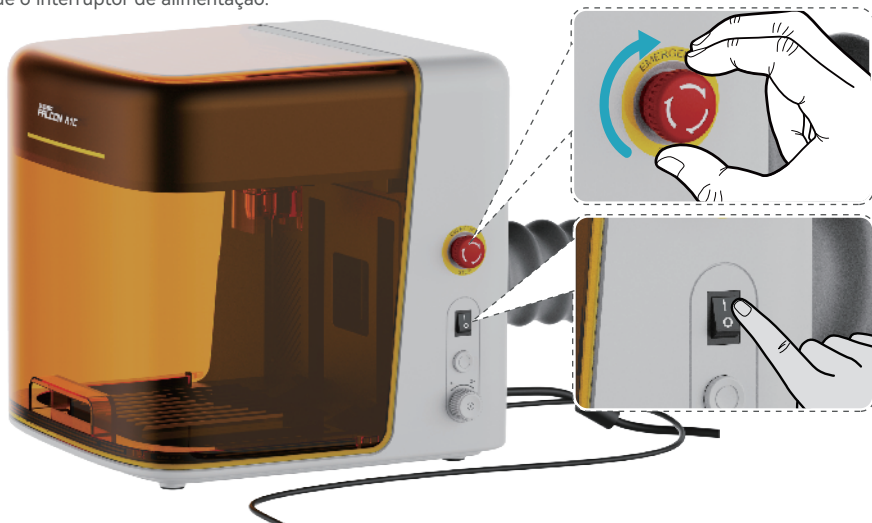
4.3 Instale a mangueira de exaustão

① Introduza a mangueira de exaustão e aperte a braçadeira para mangueira.



4.4 Inicie o A1C

① Certifique-se de que o botão de paragem de emergência está na posição de desbloqueio e, em seguida, ligue o interruptor de alimentação.



Interruptor de paragem de emergência

Em caso de emergência, prima o interruptor de paragem de emergência para cortar rapidamente a alimentação e desligar o equipamento.



Interruptor de alimentação

O símbolo "O" significa desligar, o símbolo "I" significa ligar.





Botão

Clique: pausar/retomar o processamento. Premir durante 3 s: terminar o processamento.
Premir durante 5 s: entrar no modo de emparelhamento de rede.



Seletor

Seta para cima: elevação da plataforma. Seta para baixo: descida da plataforma. Clicar no botão: focagem automática.

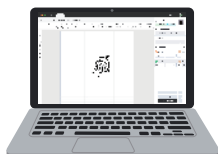


4.5 Transferência do software

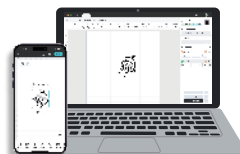
① Visite www.craftseek.com para transferir o Falcon Design Space. Também pode efetuar a leitura do código QR com o seu telemóvel e controlar a máquina através da aplicação.



www.craftseek.com



Aplicação Falcon Design Space



② A máquina também pode ser controlada através de Wi-Fi a partir de um computador ou telemóvel.



Utilização do produto

Para obter instruções de utilização detalhadas sobre o processamento de materiais com a gravadora a laser Crealty Falcon A1C, efetue a leitura do código QR ou visite o link fornecido.



Crealty Falcon Wiki

<https://wiki.crealty.com/en/laser-engraver>



Junte-se a nós antes de criar!

Escaneie para participar da comunidade do Falcon A1C no Facebook.
Obtenha suporte especializado instantâneo, guias fáceis para iniciantes e inspiração infinita para seus projetos!



Comunidade oficial Falcon A1C

www.facebook.com/groups/falcona1c



1. Beyan

Sayın Kullanıcı,

Creality ürününü tercih ettiğiniz için teşekkür ederiz.

Kolay kullanım ve güvenliğiniz için lütfen kullanmadan önce bu kullanıcı kılavuzunu dikkatlice okuyun ve verilen talimatlara kesinlikle uyun.

Creality ekibi size her zaman profesyonel ve güvenilir destek sunmaya hazırdır. Kullanım sırasında herhangi bir sorunla karşılaşırsanız, lütfen bu kılavuzun sonunda belirtilen telefon numarası veya e-posta aracılığıyla bizimle iletişime geçin.

Daha iyi bir ürün deneyimi için yazılım, donanım, kullanım kılavuzları, bakım talimatları ve iletişim bilgileri hakkında daha fazla bilgi bulmak üzere Creality resmî web sitesini (<https://www.creality.com>) ziyaret edebilirsiniz.

2. Malzeme Listesi

Model	Falcon A1C 5W		Falcon A1C 10W	
Görünüm	Beyaz	Mor gri	Beyaz	Mor gri
Lazer Kesici ve Oyma Makinesi	✓	✓	✓	✓
Güç Adaptörü	✓	✓	✓	✓
Güç Kablosu	✓	✓	✓	✓
Egzoz Borusu	✓	✓	✓	✓
Type-A – Type-C Kablosu	✓	✓	✓	✓
Tüy Bırakmayan Fırça	✓	✓	✓	✓
M2/M2.5 Altıgen Anahtar	✓	✓	✓	✓
Type-A – Type-C Adaptörü	✓	✓	✓	✓
Hortum Kelepçesi	✓	✓	✓	✓
Tozsuz Bez	✓	✓	✓	✓
Hızlı Başlangıç Kılavuzu	✓	✓	✓	✓
Güvenlik Talimatları	✓	✓	✓	✓
Kamera Kalibrasyon Kartı	/	✓	/	✓
Kesim plakası	/	/	✓	✓
Malzeme sabitleme vidası	2	2	2	2
Güvenlik Anahtarı	2	2	2	2
İhlamur Ağacı Plaka	3	3	3	3
Lazer oyma fotoğraf kağıdı	3	7	3	7



Lazer Kesici ve Oyma Makinesi



Güç Adaptörü



Güç Kablosu



Egzoz Borusu



Type-A - Type-C Kablosu



Tüy Bırakmayan Fırça



M2/M2.5 Altıgen Anahtar



Malzeme sabitleme vidası



Type-A - Type-C Adaptörü



Güvenlik Anahtarı



Hortum Kelepçesi



Tozsuz Bez



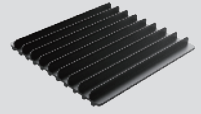
Lazer oyma fotoğraf kağıdı



İhlamur Ağacı Plaka



Kamera Kalibrasyon Kartı



Kesim plakası

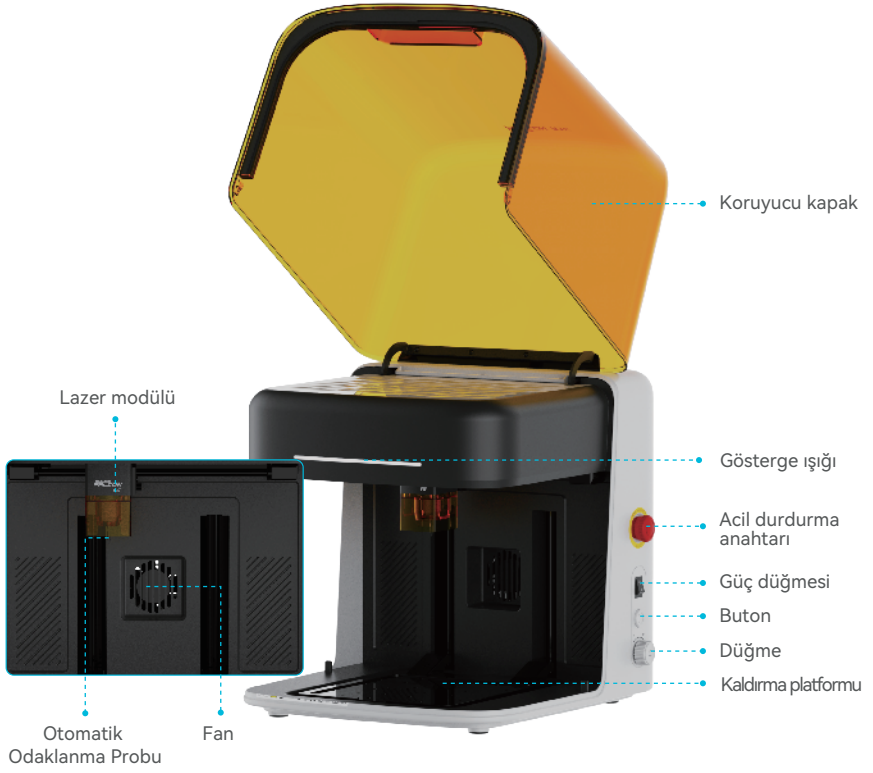


Hızlı Başlangıç Kılavuzu



Güvenlik Talimatları

3. Ekipmana Genel Bakış



PC / USB bellek desteklenmektedir; USB belleğin tanınması için 32 GB veya daha düşük kapasitede olması gerekir

3.1 Gösterge Işığı Açıklaması

Cihaz Durumu	Gösterge Durumu
Beklemede (Ağ Bağlantısı Yok)	Hızlı yeşil nefes alma efekti 
Beklemede (Ağa Bağlı)	Yavaş yeşil nefes alma efekti 
İşleniyor	Sabit yeşil 
İşlem Duraklatıldı	Yeşil yanıp sönme 
Ağ eşleştirme modu	Kırmızı-yeşil dönüşümlü yanıp sönme 
Cihaz hatası / Cihaz anormal	Kırmızı yanıp sönme 
Donanım yazılımı yükseltiliyor	Yeşil yanıp sönme - kapalı - Kırmızı yanıp sönme - kapalı 
Gücü Kapatma	Kapalı 

3.2 Ürün Teknik Özellikleri

Model	Falcon A1C 5W		Falcon A1C 10W	
Görünüm	Beyaz	Mor gri	Beyaz	Mor gri
Ad	Lazer Kesici ve Oyma Makinesi			
Kamera	/	✓	/	✓
Lazer Tipi	5 W diyot lazer		10 W diyot lazer	
Lazer dalga boyu	445±15nm			
Çalışma alanı	150mm×150mm			
Maks. işleme hızı	15000mm/min			
Boyutlar	336×377×341mm			
Lazer oyma yazılımı	Falcon Design Space,LightBurn			
İşletim sistemleri	Windows、 MacOS			
Bağlanma yöntemleri	Wi-Fi, USB			
Güvenlik sınıfı:	Sınıf 1 (FDA)			
Adaptör özelliği	24V 3A		24V 5A	
Ortam Sıcaklığı ve Nem	Çalışma Sıcaklığı: 5°C~35°C Depolama Sıcaklığı: -10°C~55°C Bağıl Nem: %5~%90 BN (yoğunlaşma olmamalıdır)			
Desteklenen Malzemeler	Kâğıt, ahşap, deri, orta yoğunluklu lif levha (MDF), bazı koyu opak akrilikler, bambu, kumaş vb.			

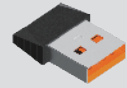
4.1 İlgili koruyucu malzemeleri çıkarın

① Örneğin, koruyucu filmi ve makinenin içindeki köpüğü çıkarın.

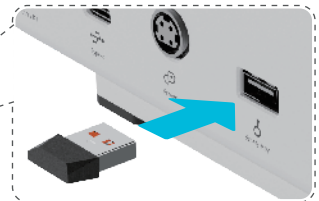


4.2 Bağlantıları yapın

① Güvenlik anahtarını takın



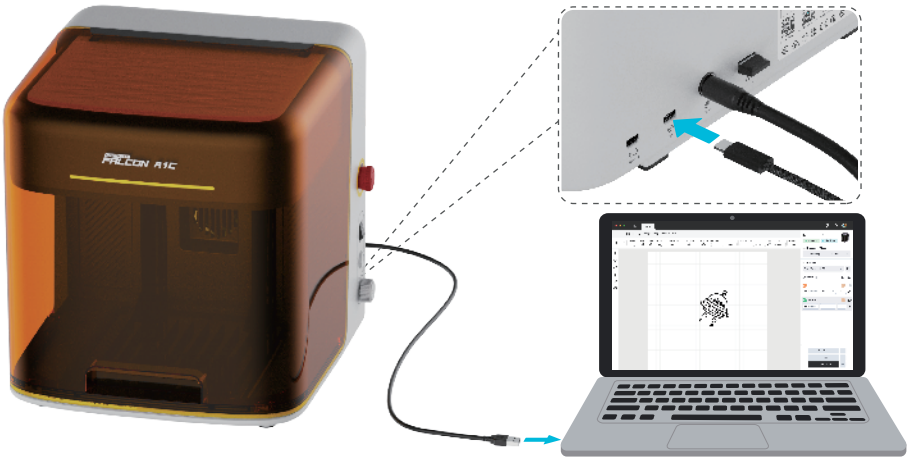
Güvenlik Anahtarı



② Güç portunu bağlayın



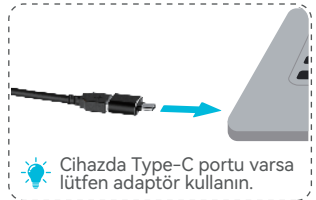
③ USB kablosunu takın. USB kablosunun diğer ucunu bilgisayara bağlayın.



Type-A – Type-C Kablosu

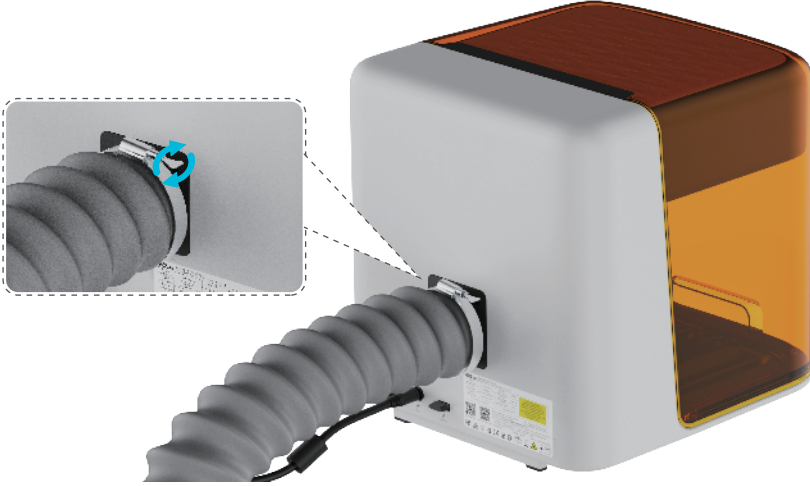


Type-A – Type-C Adaptörü



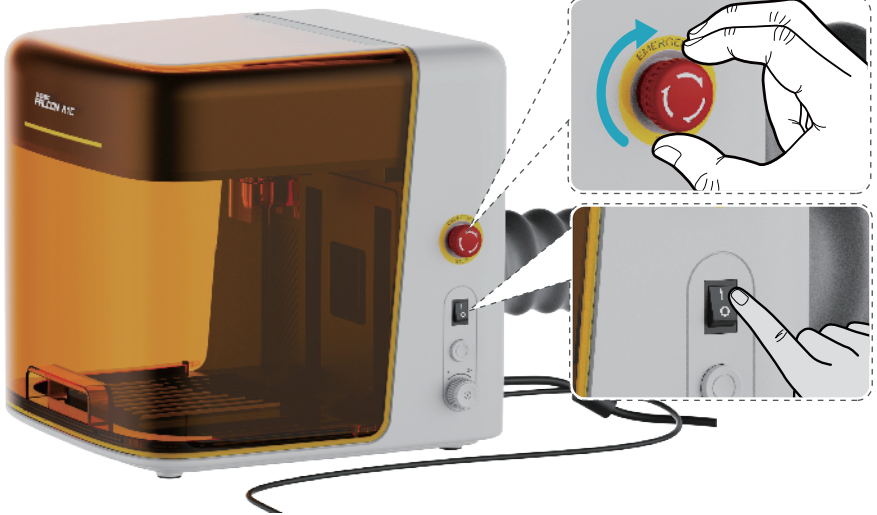
4.3 Egzoz hortumunu takın

① Egzoz hortumunu takın ve hortum kelepçesini sıkın.



4.4 A1C'yi çalıştırın

① Acil durdurma düğmesinin serbest konumda olduğundan emin olun, ardından güç düğmesini açın.



Acil durdurma anahtarı

Acil bir durumda, gücü hızlıca kesmek ve ekipmanı kapatmak için acil durdurma anahtarına basın.



Güç düğmesi

"O" sembolü gücün kapalı olduğunu, "I" sembolü ise gücün açık olduğunu ifade eder.





Buton

Tıklayın: İşlemeyi Duraklat / Devam Ettir. 3 saniye basılı tut: İşlemeyi Sonlandır.
5 saniye basılı tut: Ağ eşleştirme moduna gir.



Düğme

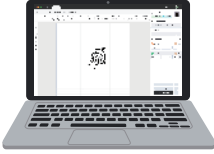
Yukarı ok: Platformu Yükselt. Aşağı ok: Platformu Alçalt. Tıklama butonu:
Otomatik Odaklanma.

4.5 Yazılımı indirme

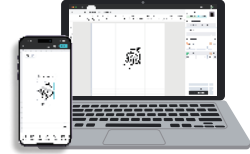
① Falcon Design Space'i indirmek için www.craftseek.com adresini ziyaret edin. Makineyi uygulama üzerinden kontrol etmek için telefonunuzla karekodu da tarayabilirsiniz.



www.craftseek.com



Falcon Design Space Uygulaması



② Bir bilgisayar veya cep telefonu, makineyi Wi-Fi üzerinden de kontrol edebilir.



Ürün Kullanımı

Creality Falcon A1C lazer oyma makinesiyle malzeme işleme hakkında ayrıntılı kullanım talimatları için karekodu tarayın veya verilen bağlantıyı ziyaret edin.



Creality Falcon Wiki

<https://wiki.creality.com/en/laser-engraver>



Üretmeye Başlamadan Önce Katılın!

Falcon A1C Facebook Topluluğuna katılmak için tarayın.

Anında uzman desteği, kolay başlangıç kılavuzları ve sonsuz proje ilhamı alın!



Resmi Falcon A1C Topluluğu

www.facebook.com/groups/falcona1c

1. Oświadczenie

Szanowny Użytkowniku:

Dziękujemy za wybór produktu firmy Creality.

Prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi przed użyciem i ściśle przestrzeganie zawartych w niej wskazówek, co pozwoli zapewnić wygodę i bezpieczeństwo użytkowania.

Zespół Creality jest stale gotowy zaoferować profesjonalne i niezawodne wsparcie. W przypadku jakichkolwiek problemów podczas użytkowania prosimy o kontakt pod numerem telefonu lub adresem e-mail podanym na końcu instrukcji.

Zapraszamy również do odwiedzenia strony internetowej Creality (<https://www.creality.com>), gdzie można znaleźć więcej informacji na temat sprzętu i oprogramowania, instrukcje obsługi i konserwacji oraz dane kontaktowe.

2. Lista materiałów

Model	Falcon A1C 5W		Falcon A1C 10W	
Wygląd	Biały	Fioletowo-szary	Weiß	Fioletowo-szary
Wycinarka i grawerka laserowa	✓	✓	✓	✓
Zasilacz	✓	✓	✓	✓
Przewód zasilania	✓	✓	✓	✓
Przewód wyciągowy	✓	✓	✓	✓
Przewód USB Type-A do Type-C	✓	✓	✓	✓
Niestrzępiący się pędzelek	✓	✓	✓	✓
Klucz imbusowy M2/M2.5	✓	✓	✓	✓
Adapter USB Type-A do Type-C	✓	✓	✓	✓
Zacisk przewodu	✓	✓	✓	✓
Niestrzępiąca się szmatka	✓	✓	✓	✓
Skrócona instrukcja obsługi	✓	✓	✓	✓
Instrukcje bezpieczeństwa	✓	✓	✓	✓
Karta do kalibracji aparatu	/	✓	/	✓
Płyta tnąca	/	/	✓	✓
Śruba mocująca materiały	2	2	2	2
Klucz bezpieczeństwa	2	2	2	2
Płyta lipowa	3	3	3	3
Papier fotograficzny do grawerowania laserowego	3	7	3	7



Wycinarka i grawerka laserowa



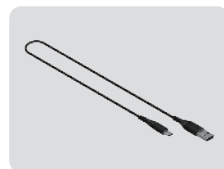
Netzteil



Przewód zasilania



Przewód wyciągowy



Przewód USB
Type-A do Type-C



Niestrzępiący się pędzelek



Klucz imbusowy M2/M2.5



Śruba mocująca materiały



Adapter USB
Type-A do Type-C



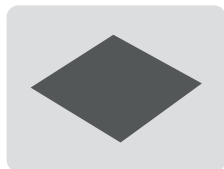
Klucz bezpieczeństwa



Zacisk przewodu



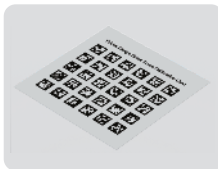
Niestrzępiąca się szmatka



Papier fotograficzny do
grawerowania laserowego



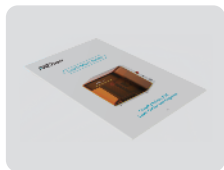
Płyta lipowa



Karta do kalibracji aparatu



Płyta tnąca

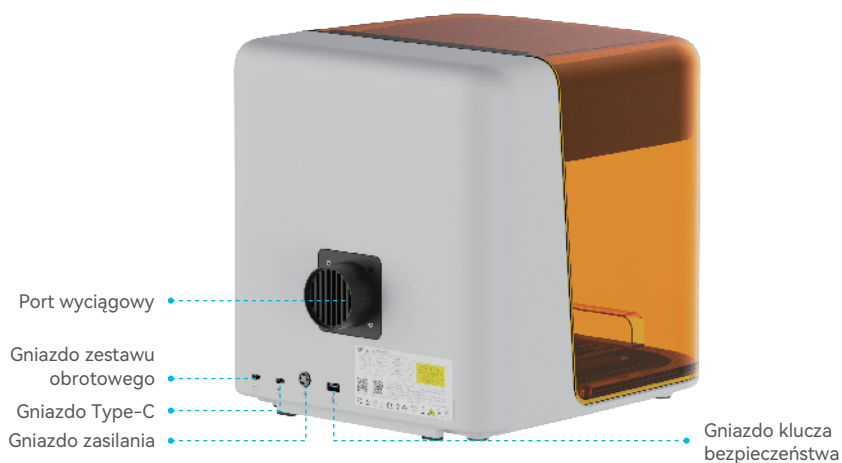
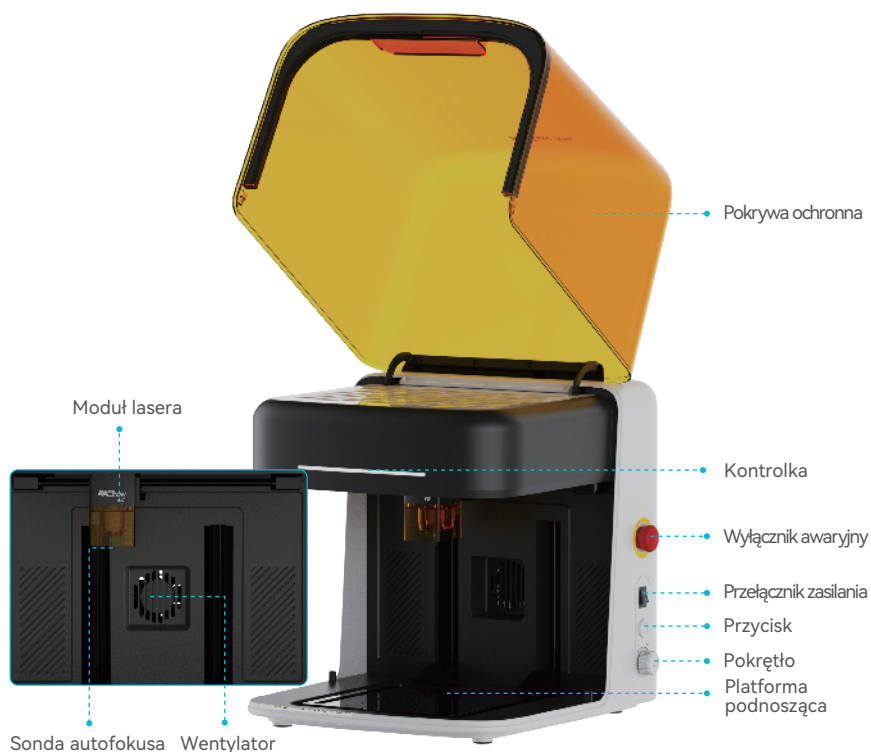


Skrócona instrukcja obsługi



Instrukcje bezpieczeństwa

3. Przegląd sprzętu



Obsługa PC / dysku USB, urządzenie rozpoznaje dysk USB do 32 GB

3.1 Opis kontrolek

Stan urządzenia	Stan kontrolki
Tryb gotowości (brak sieci)	Szybkie błyskanie w kolorze zielonym 
Tryb gotowości (połączenie z siecią)	Wolne błyskanie w kolorze zielonym 
Przetwarzanie	Ciągłe świecenie w kolorze zielonym 
Przetwarzanie wstrzymane	Błyskanie w kolorze zielonym 
Tryb parowania sieciowego	Błyskanie na zmianę w kolorze czerwonym-zielonym 
Błąd / awaria urządzenia	Błyskanie w kolorze czerwonym 
Aktualizacja oprogramowania układowego	Błyśnięcie na zielono — wyt. — błyśnięcie na czerwono — wyt. 
Zasilanie wyłączone	Wyłączona 

3.2 Specyfikacje produktu

Model	Falcon A1C 5W		Falcon A1C 10W	
Wygląd	Biały	Fioletowo-szary	Biały	Fioletowo-szary
Nazwa	Wycinarka i grawerka laserowa			
Aparat	/	√	/	√
Typ lasera	Laser diodowy 5 W		Laser diodowy 10 W	
Długość fali lasera	445±15nm			
Obszar roboczy	150mm×150mm			
Maksymalna prędkość przetwarzania	15000mm/min			
Wymiary	336×377×341mm			
Oprogramowanie do grawerowania laserowego	Falcon Design Space,LightBurn			
Systemy operacyjne	Windows、MacOS			
Metody połączenia	Wi-Fi, USB			
Klasa bezpieczeństwa	Class 1 (FDA)			
Specyfikacje zasilacza	24V 3A		24V 5A	
Temperatura i wilgotność otoczenia	Temperatura pracy: 5°C~35°C Temperatura przechowywania: -10°C~55°C Wilgotność względna: 5%~90%RH (brak kondensacji)			
Obsługiwane materiały	Papier, drewno, skóra, płyta pilśniowa średniej gęstości (MDF), niektóre ciemne nieprzezroczyste tworzywa akrylowe, bambus, tkaniny itp.			

4. Używanie produktu

4.1 Usuń odpowiednie materiały ochronne

① Na przykład usuń folię ochronną i piankę wewnątrz urządzenia.

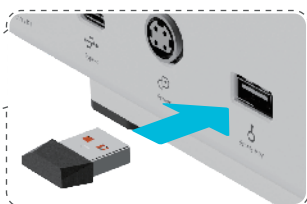


4.2 Wykonaj połączenia

① Włóż klucz bezpieczeństwa.



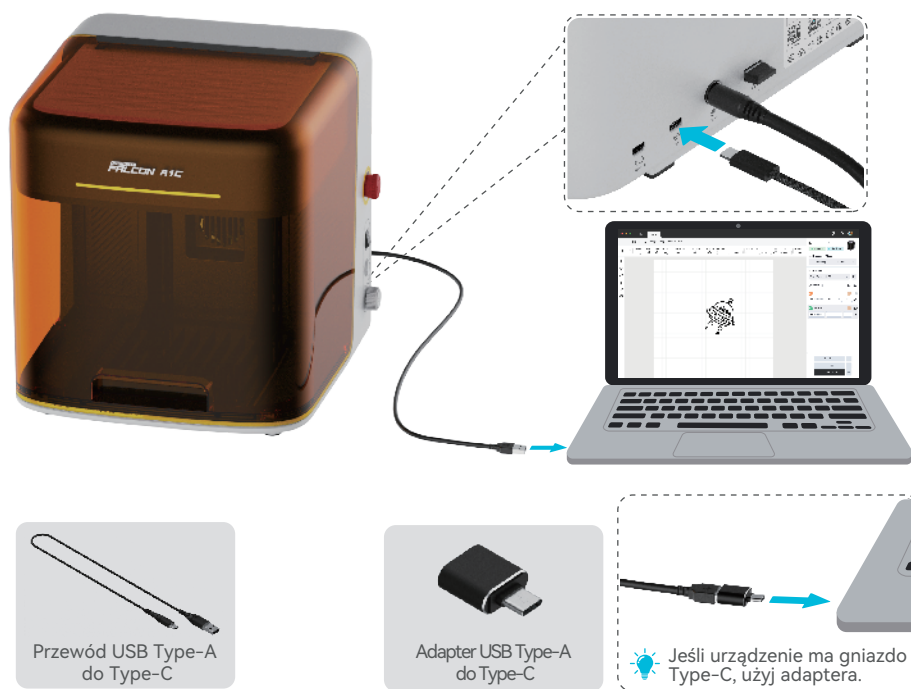
Klucz bezpieczeństwa



② Podłącz zasilanie do gniazda.



③ Podłącz przewód USB. Podłącz drugi koniec przewodu USB do komputera.



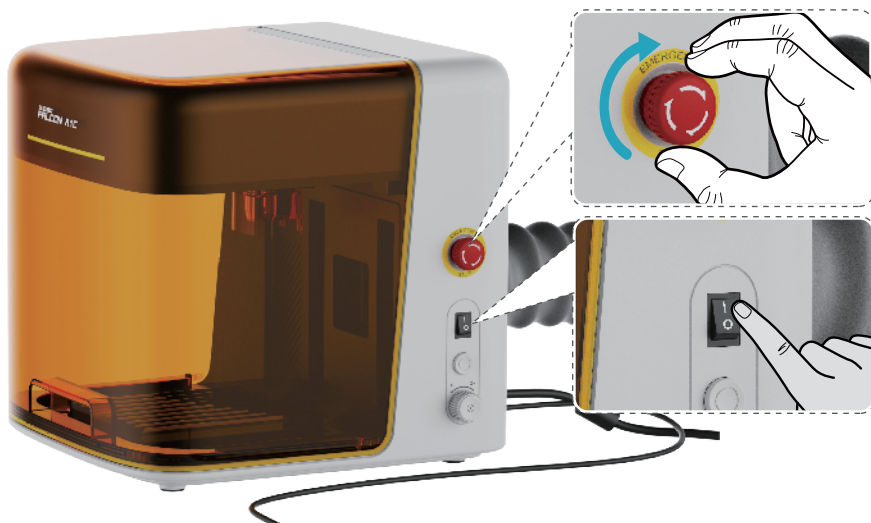
4.3 Zamontuj przewód wyciągowy

① Wsuń przewód wyciągowy i zaciśnij zacisk przewodu.



4.4 Uruchom A1C

① Ustaw przycisk wyłącznika awaryjnego w położeniu zwolnienia i włącz przełącznik zasilania.



Wyłącznik awaryjny

W razie awarii naciśnij wyłącznik awaryjny, aby szybko odciąć zasilanie i wyłączyć sprzęt.



Przełącznik zasilania

Symbol 'O' oznacza wyłączone zasilanie, a symbol 'I' oznacza włączone zasilanie.





Przycisk

Kliknięcie: wstrzymanie/wznowienie przetwarzania. Naciśnięcie na 3 s: zatrzymanie przetwarzania. Naciśnięcie na 5 s: przełączenie do trybu parowania sieciowego.



Pokrętło

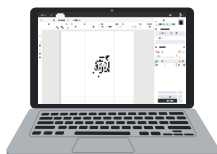
Strzałka w górę: podnoszenie platformy. Strzałka w dół: obniżanie platformy. Kliknięcie przyciskiem: autofocus.

4.5 Pobieranie oprogramowania

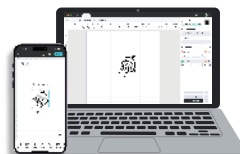
① Oprogramowanie Falcon Design Space można pobrać na stronie www.craftseek.com. Możesz również zeskanować kod QR i sterować urządzeniem za pomocą aplikacji w telefonie.



www.craftseek.com



Aplikacja Falcon Design Space



② Urządzeniem można również sterować za pośrednictwem sieci Wi-Fi przy użyciu komputera lub telefonu.



Zastosowanie produktu

Aby uzyskać szczegółową instrukcję obrabiania materiału za pomocą grawerki laserowej Creativity Falcon A1C, zeskanuj kod QR lub kliknij podany link.



Creativity Falcon Wiki

<https://wiki.creativity.com/en/laser-engraver>



Dołącz, zanim zaczniesz tworzyć!

Zeskanuj, aby dołączyć do społeczności Falcon A1C na Facebooku.

Zyskaj natychmiastowe wsparcie ekspertów, proste poradniki dla początkujących i nieskończoną inspirację do projektów!



Oficjalna społeczność Falcon A1C

www.facebook.com/groups/falcona1c



1. Инструкция

Уважаемый пользователь!

Благодарим вас за выбор продукта Creality.

Для вашего удобства и безопасности перед использованием внимательно прочитайте данное руководство пользователя и строго следуйте приведенным инструкциям.

Команда Creality всегда готова оказать вам надежную профессиональную поддержку. Если при использовании у вас возникнут какие-либо проблемы, свяжитесь с нами по номеру телефона или адресу электронной почты, которые указаны в конце этого руководства.

Вы также можете посетить официальный веб-сайт Creality (<https://www.creality.com>), на котором доступна дополнительная информация о программном обеспечении, оборудовании, руководства по эксплуатации, инструкции по обслуживанию и контактные сведения.

2. Комплект поставки

Модель	Creality Falcon A1C 5 Вт		Creality Falcon A1C 10 Вт	
	Белый	Фиолетово-серый	Белый	Фиолетово-серый
Лазерный резак и гравировальный станок	✓	✓	✓	✓
Адаптер питания	✓	✓	✓	✓
Кабель питания	✓	✓	✓	✓
Выпускная труба	✓	✓	✓	✓
Кабель Type-A — Type-C	✓	✓	✓	✓
Безворсовая кисть	✓	✓	✓	✓
Шестигранный ключ M2/M2.5	✓	✓	✓	✓
Адаптер Type-A — Type-C	✓	✓	✓	✓
Хомут	✓	✓	✓	✓
Безворсовая салфетка	✓	✓	✓	✓
Руководство по быстрому началу работы	✓	✓	✓	✓
Инструкции по технике безопасности	✓	✓	✓	✓
Карточка калибровки камеры	/	✓	/	✓
Пластина для резки	/	/	✓	✓
Винт фиксации материала	2	2	2	2
Ключ безопасности	2	2	2	2
Доска из липы	3	3	3	3
Фотобумага для лазерной гравировки	3	7	3	7



Лазерный резак и
гравировальный станок



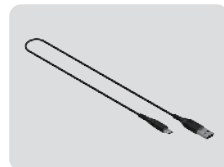
Адаптер питания



Кабель питания



Выпускная труба



Кабель Type-A — Type-C



Безворсовая кисть



Шестигранный
ключ M2/M2.5



Винт фиксации материала



Адаптер Type-A — Type-C



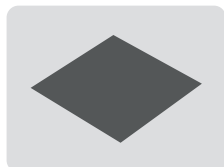
Ключ безопасности



Хомут



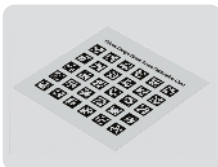
Безворсовая салфетка



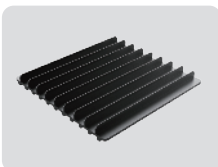
Фотобумага для
лазерной гравировки



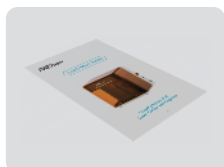
Доска из липы



Карточка калибровки камеры



Пластина для резки

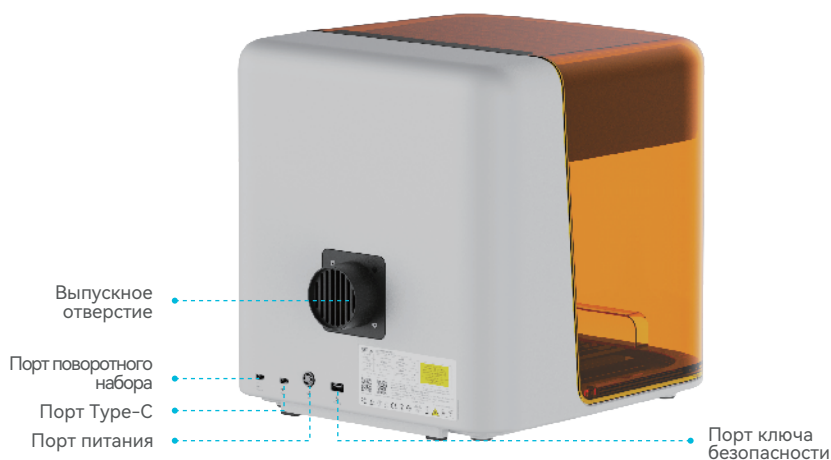
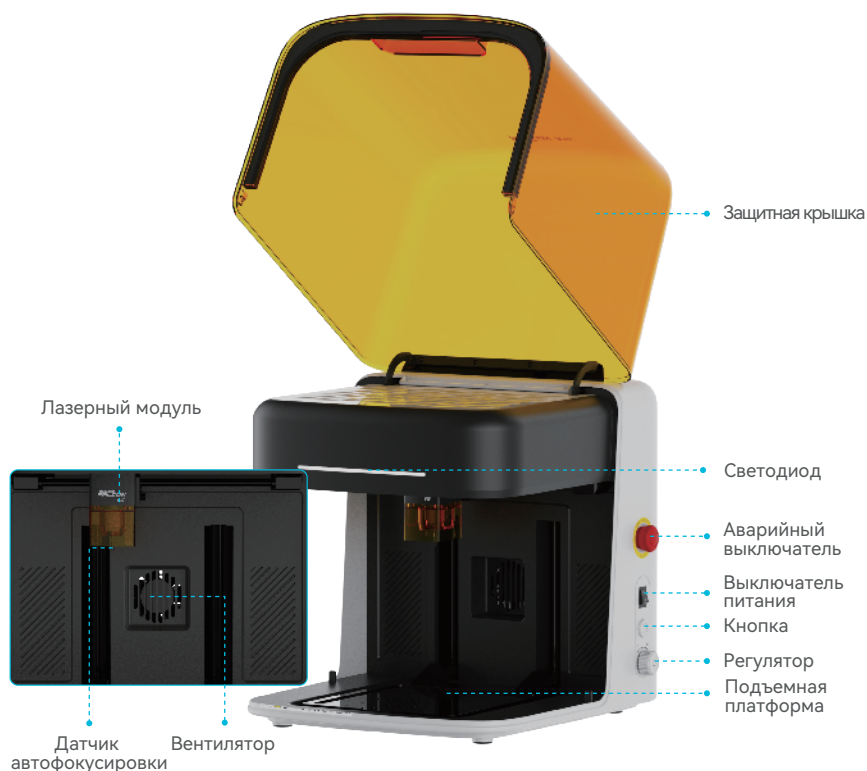


Руководство по быстрому
началу работы



Инструкции по технике
безопасности

3. Обзор оборудования



Поддержка ПК / USB-накопителей, распознаются только USB-накопители объемом до 32 Гб

3.1 Описание светодиодов

Состояние устройства	Состояние светодиода	
Ожидание (нет сети)	Быстро мигающий зеленый цвет	
Ожидание (подключено к сети)	Медленно мигающий зеленый цвет	
Обработка	Горит зеленым цветом	
Обработка приостановлена	Мигает зеленым цветом	
Режим сетевого сопряжения	Попеременно мигает зеленым и красным цветом	
Ошибка устройства / ненормальная работа устройства	Мигает красным цветом	
Обновление прошивки	Мигает зеленым цветом — не горит— мигает красным цветом— не горит	
Выключение	Выкл.	

3.2. Характеристики продукта

Модель	Creality Falcon A1C 5 Вт		Creality Falcon A1C 10 Вт	
Внешний вид	Белый	Фиолетово-серый	Белый	Фиолетово-серый
Название	Лазерный резак и гравировальный станок			
Камера	/	√	/	√
Тип лазера	Диодный лазер 5 Вт		Диодный лазер 10 Вт	
Длина волны лазера	445±15 нм			
Рабочая зона	150 мм × 150 мм			
Макс. скорость обработки	15000 мм/мин			
Габариты	336×377×341мм			
Программное обеспечение для лазерной гравировки	Falcon Design Space,LightBurn			
Операционные системы	Windows、 MacOS			
Способы подключения	Wi-Fi, USB			
Класс безопасности	Класс 1 (FDA)			
Характеристики адаптера	24 В 3 А		24 В 5 А	
Температура и влажность окружающей среды	Рабочая температура: 5°C~35°C Температура хранения: -10°C~55°C Относительная влажность: 5%~90%ОВ (без конденсата)			
Поддерживаемые материалы	Бумага, дерево, кожа, древесноволокнистая плита средней плотности (МДФ), некоторые темные непрозрачные акрилы, бамбук, ткань и т.д.			

4. Использование продукта

4.1. Снимите соответствующие защитные материалы

① Например, снимите защитную пленку и пену внутри устройства.

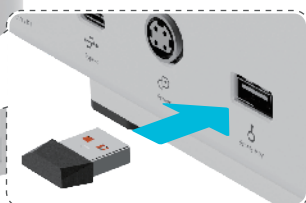


4.2. Подключите устройство

① Вставьте ключ безопасности



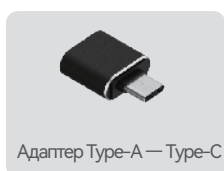
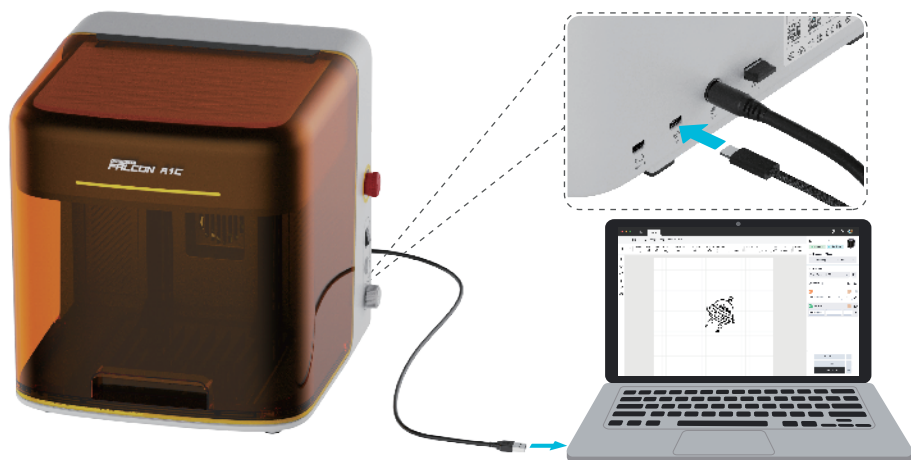
Ключ безопасности



② Подсоедините источник питания



③ Подсоедините кабель USB. Подсоедините другой конец кабеля USB к компьютеру.



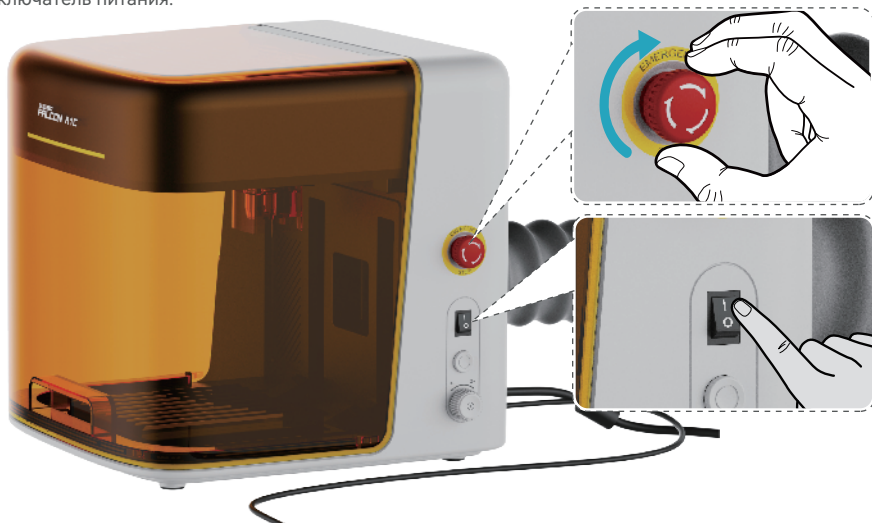
4.3. Установите выпускной шланг

① Вставьте выпускной шланг и затяните хомут.



4.4. Включите A1C

① Убедитесь, что аварийный выключатель находится в опущенном положении, и включите выключатель питания.



Аварийный выключатель

В экстренной ситуации нажмите аварийный выключатель, чтобы быстро отключить питание и остановить оборудование.



Выключатель питания

Символ «O» означает, что питание выключено, символ «I» означает, что питание включено.





Кнопка

Нажатие: приостановка/возобновление обработки. Длительное нажатие в течение секунд: завершение обработки. Длительное нажатие в течение 5 секунд: вход в режим сетевого сопряжения.



Регулятор

Стрелка вверх: подъем платформы. Стрелка вниз: опускание платформы.

Нажатие кнопки: автофокусировка.

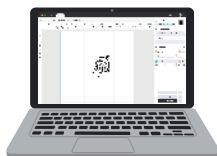


4.5. Загрузка программного обеспечения

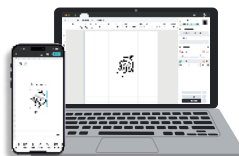
① Загрузите Falcon Design Space с веб-сайта www.craftseek.com. Также можно отсканировать QR-код телефоном и управлять устройством через приложение.



www.craftseek.com



Приложение Falcon Design Space



② Устройство также можно управлять с компьютера или мобильного телефона по Wi-Fi.



Использование продукта

Для получения подробных инструкций по обработке материалов с помощью лазерного гравировального станка Crealty Falcon A1C отсканируйте QR-код или перейдите по приведенной ссылке.



Crealty Falcon Wiki

<https://wiki.crealty.com/en/laser-engraver>



Присоединяйтесь перед началом работы!

Отсканируйте QR-код, чтобы вступить в сообщество Falcon A1C в Facebook. Получите мгновенную поддержку экспертов, простые руководства для начинающих и бесконечное вдохновение для проектов!



Официальное сообщество Falcon A1C

www.facebook.com/groups/falcona1c



1. ステートメント

お客様各位

平素よりCreality製品をご愛顧いただき、誠にありがとうございます。

本製品を安全かつ便利にご使用いただくため、ご使用前にこのユーザーマニュアルをよくお読みいただき、記載されている指示に従って正しくご使用ください。

Crealityチームは、お客様に専門的で信頼性の高いサポートを提供できるよう、常に準備を整えております。ご使用中に問題が発生した場合は、本書の最後に記載されている電話番号またはメールアドレスまでご連絡ください。

より良い製品体験のために、Creality公式ウェブサイト (<https://www.creality.com>) にアクセスし、ソフトウェア、ハードウェア、操作ガイド、メンテナンス手順、連絡先詳細についての詳細情報をご確認いただくことも推奨します。

2. 同梱品リスト

モデル	Falcon A1C 5W		Falcon A1C 10W	
	ホワイト	パープルグレー	ホワイト	パープルグレー
外観（がいかん）				
レーザー彫刻機本体	✓	✓	✓	✓
電源アダプター	✓	✓	✓	✓
電源コード	✓	✓	✓	✓
排気ダクト	✓	✓	✓	✓
Type-A - Type-Cケーブル	✓	✓	✓	✓
リントフリーブラシ	✓	✓	✓	✓
M2/M2.5六角レンチ	✓	✓	✓	✓
Type-A - Type-Cアダプター	✓	✓	✓	✓
ホースクランプ	✓	✓	✓	✓
ダストフリークロス	✓	✓	✓	✓
クイックスタートガイド	✓	✓	✓	✓
安全上のご注意	✓	✓	✓	✓
カメラキャリブレーションカード	/	✓	/	✓
カッティングプレート	/	/	✓	✓
素材固定用ネジ	2	2	2	2
セキュリティキー	2	2	2	2
バスウッド板	3	3	3	3
レーザー彫刻フォトペーパー	3	7	3	7



レーザー彫刻機本体



電源アダプター



電源コード



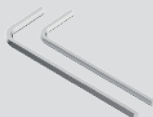
排気ダクト



Type-A - Type-Cケーブル



リントフリーブラシ



M2/M2.5六角レンチ



素材固定用ネジ



Type-A - Type-Cアダプター



セキュリティキー



ホースクランプ



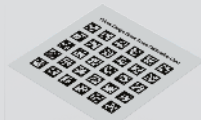
ダストフリークロス



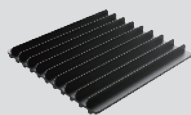
レーザー彫刻フォトペーパー



バスウッド板



カメラキャリブレーションカード



カッティングプレート

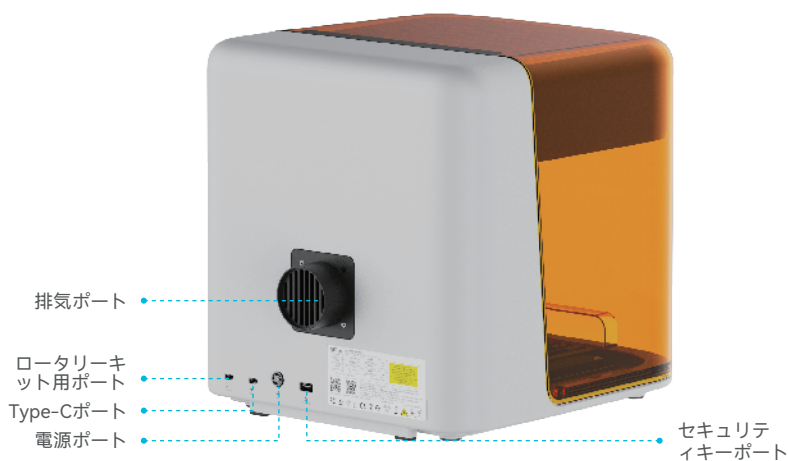
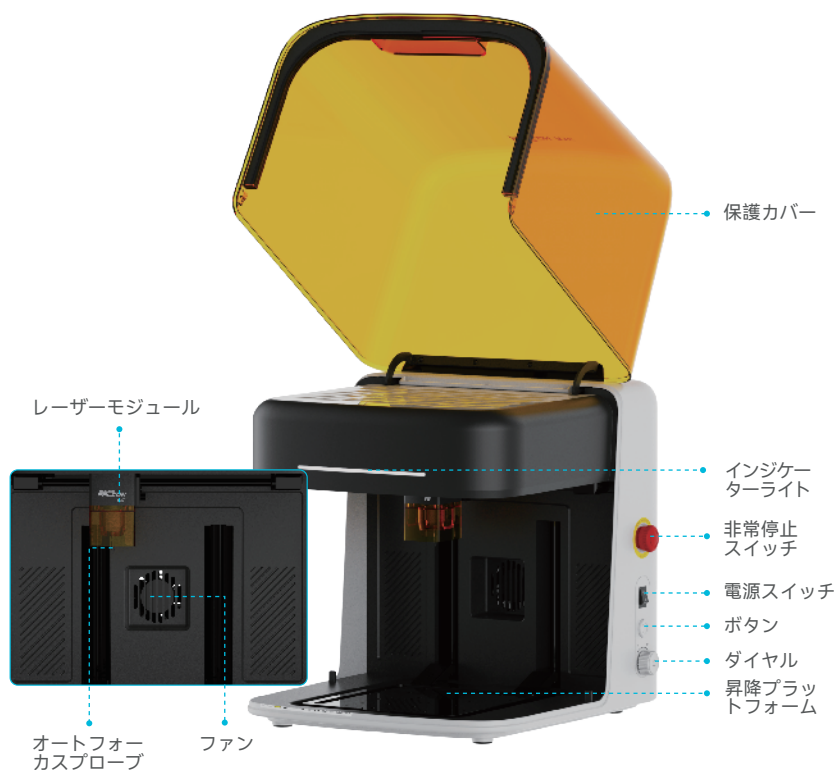


クイックスタートガイド



安全上のご注意

3. 装置概要



PC/USBメモリ対応 (USBメモリは32GB以下である必要があります)

3.1 インジケータライトの説明

デバイス状態	インジケータの状態	
スタンバイ（ネットワーク未接続）	緑色の高速点滅	
スタンバイ（ネットワーク接続済み）	緑色の低速点滅	
加工中	緑色点灯	
加工一時停止中	緑色点滅	
ネットワークペアリングモード	赤・緑の交互点滅	
デバイスエラー/デバイス異常	赤色点滅	
ファームウェアアップデート中	緑色点滅 - 消灯 - 赤色点滅 - 消灯	
電源オフ	消灯	

3.2 製品仕様

モデル	Falcon A1C 5W		Falcon A1C 10W	
外観（がいかん）	ホワイト	パープルグレー	ホワイト	パープルグレー
製品名	レーザー彫刻切断機本体			
カメラ	/	√	/	√
レーザー光源	5Wダイオードレーザー		10Wダイオードレーザー	
レーザー波長	445±15nm			
作業領域	150mm×150mm			
最大加工速度	15000mm/分			
外形寸法	336×377×341mm			
対応ソフトウェア	Falcon Design Space,LightBurn			
対応OS	Windows、MacOS			
接続方法	Wi-Fi, USB			
安全クラス	クラス1（FDA認証）			
アダプター仕様	24V 3A		24V 5A	
環境温度・湿度	動作温度：5℃～35℃ 保管温度：-10℃～55℃ 相対湿度：5%～90% RH（結露なし）			
対応素材	紙、木材、皮革、MDF（中密度繊維板）、一部の濃色不透明アクリル、竹、布など			

4. 製品の使用方法

4.1 保護材の取り外し

- ① 保護フィルムや本体内の発泡材など、該当する保護材を取り外してください。

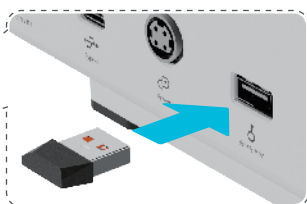


4.2 接続

- ① セキュリティキーを挿入します



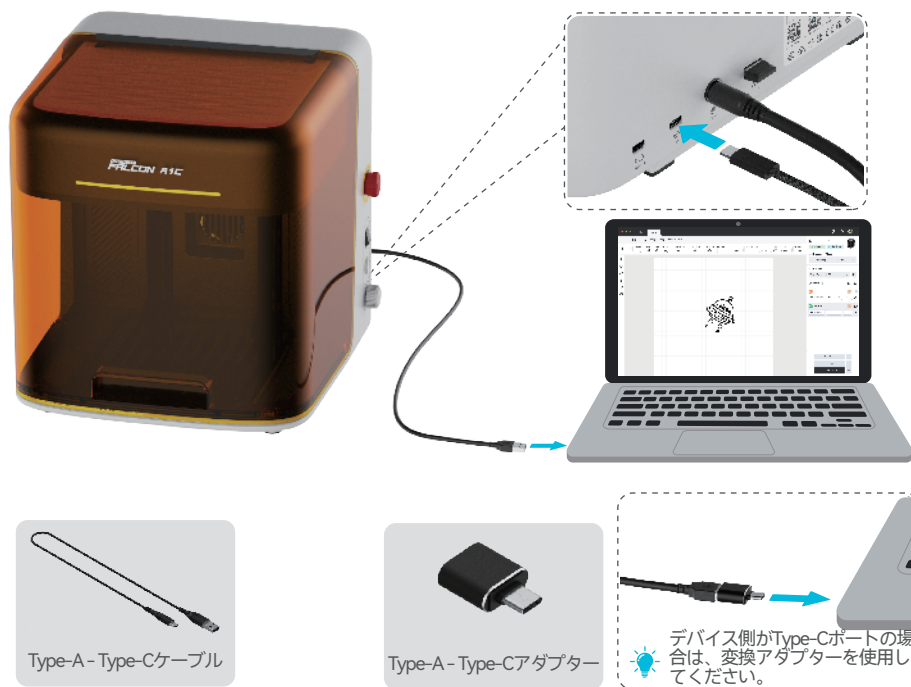
セキュリティキー



② 電源ポートに接続します



③ USBケーブルを差し込みます。USBケーブルのもう一方をパソコンに接続します。



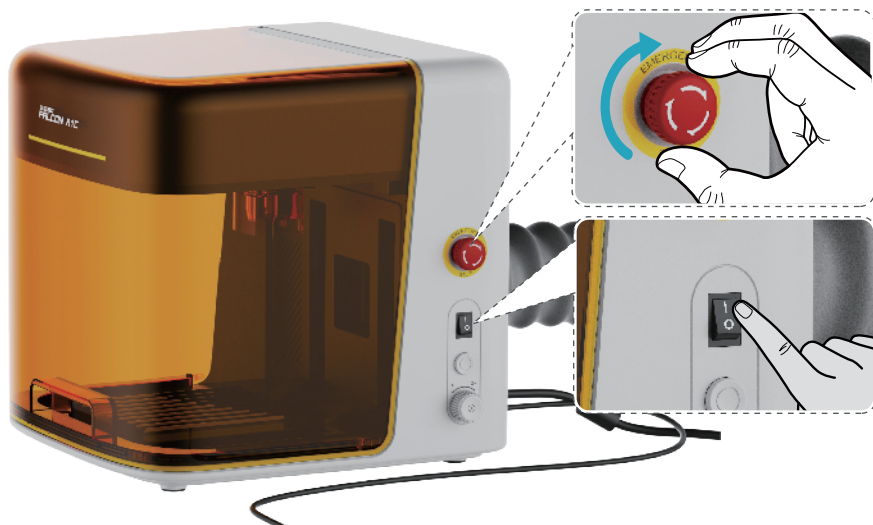
4.3 排気ホースの取り付け

- ① 排気ホースを排気ポートに差し込み、ホースクランプを締め付けて固定します。



4.4 A1Cの起動

- ① 非常停止スイッチが解除されていることを確認し、電源スイッチを入れます。



非常停止スイッチ

緊急時は非常停止スイッチを押すことで、直ちに電源が遮断され装置が停止します。



電源スイッチ

「O」：電源オフ、「I」：電源オン





ボタン

短押し：加工の一時停止/再開3秒長押し：加工の終了 5秒長押し：ネットワークペアリングモードに移行



ダイヤル

上矢印：プラットフォーム上昇。下矢印：プラットフォーム下降。
押し込み：オートフォーカス実行。

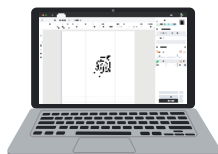


4.5 ソフトウェアのダウンロード

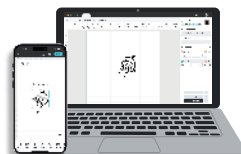
① www.craftseek.comにアクセスし、Falcon Design Spaceをダウンロードしてください。スマートフォンでQRコードを読み取ることにより、アプリから装置を制御することも可能です。



www.craftseek.com



Falcon Design Spaceアプリ



② パソコンまたはスマートフォンからWi-Fi経由で装置を制御することもできます。



製品の使い方

Creality Falcon A1Cレーザー彫刻機を使用した素材加工の詳細な操作手順については、QRコードを読み取るか、記載のリンクにアクセスしてご確認ください。



Creality Falcon Wiki

<https://wiki.creality.com/en/laser-engraver>



制作を始める前に参加しよう!

スキャンして Falcon A1C Facebook コミュニティに参加してください。

専門家による即時サポート、分かりやすい初心者向けガイド、そして無限のプロジェクトのインスピレーションを手に入れましょう!



ファルコン A1C 公式コミュニティ

www.facebook.com/groups/falcona1c

1. 안내문

사용자 여러분께,

Crealty 제품을 선택해 주셔서 감사합니다.

제품을 안전하고 편리하게 사용하기 위해, 사용 전에 본 설명서를 꼼꼼히 읽으시고 안내된 지침을 정확히 따라 주시기 바랍니다.

Crealty 팀은 언제나 전문적이고 신뢰할 수 있는 서비스를 제공하기 위해 최선을 다하고 있습니다. 사용 중 문제가 발생할 경우 본 설명서 하단에 기재된 전화번호 또는 이메일로 문의해 주시기 바랍니다.

제품을 더욱 효과적으로 활용하시려면 Crealty 공식 웹사이트(<https://www.crealty.com>)를 방문해 보시기 바랍니다. 소프트웨어와 하드웨어 정보는 물론 사용 가이드, 유지보수 안내, 고객 지원 연락처 등 다양한 자료를 확인하실 수 있습니다.

2. 구성품 목록

모델	Falcon A1C 5W		Falcon A1C 10W	
	화이트	퍼플 그레이	화이트	퍼플 그레이
레이저 절단기 및 조각기	✓	✓	✓	✓
전원 어댑터	✓	✓	✓	✓
전원 코드	✓	✓	✓	✓
배기 호스	✓	✓	✓	✓
USB-A to USB-C 케이블	✓	✓	✓	✓
무보풀 브러시	✓	✓	✓	✓
M2/M2.5 육각 렌치	✓	✓	✓	✓
USB-A to USB-C 어댑터	✓	✓	✓	✓
호스 클램프	✓	✓	✓	✓
먼지 제거용 천	✓	✓	✓	✓
빠른 시작 설명서	✓	✓	✓	✓
안전 지침	✓	✓	✓	✓
카메라 보정 카드	/	✓	/	✓
커팅 플레이트	/	/	✓	✓
재료 고정 나사	2	2	2	2
안전키	2	2	2	2
피나무 보드	3	3	3	3
레이저 조각 사진 용지	3	7	3	7



레이저 절단기 및 조각기



전원 어댑터



전원 코드



배기 호스



USB-A to USB-C 케이블



무보풀 브러시



M2/M2.5 육각 렌치



재료 고정 나사



USB-A to USB-C 어댑터



안전키



호스 클램프



먼지 제거용 천



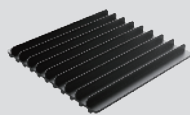
레이저 조각 사진 용지



피나무 보드



카메라 보정 카드



커팅 플레이트

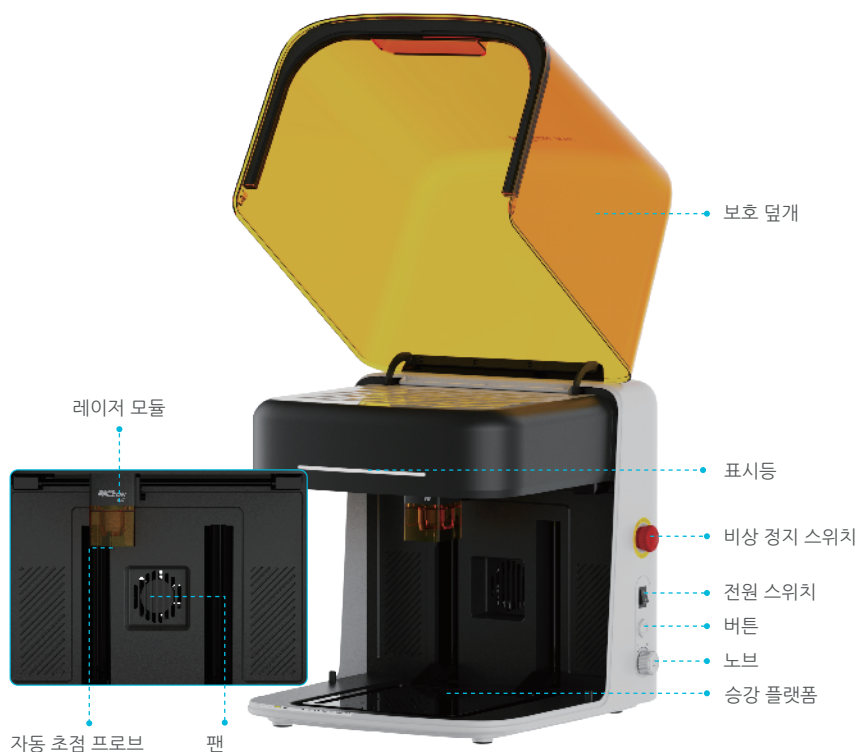


빠른 시작 설명서



안전 지침

3. 장비 개요



PC / USB 드라이브 지원(USB는 32GB 이하만 인식 가능)

3.1 표시등 설명

기기 상태	상태 표시등
대기(네트워크 없음)	초록색 고속 밝기 변화 
대기(네트워크 연결됨)	초록색 저속 밝기 변화 
처리 중	초록색 점등 
가공 일시 정지	초록색 점멸 
네트워크 페어링 모드	빨강색-초록색 교차 점멸 
장치 오류 / 장치 이상	빨간 점멸 
펌웨어 업그레이드 중	초록색 점멸 - 꺼짐 - 빨강색 점멸 - 꺼짐 
전원 꺼짐	꺼짐 

3.2 제품 사양

모델	Falcon A1C 5W		Falcon A1C 10W	
외관	화이트	퍼플 그레이	화이트	퍼플 그레이
이름	레이저 절단기 및 조각기			
카메라	/	√	/	√
레이저 유형	5W 다이오드 레이저		10W 다이오드 레이저	
레이저 파장	445±15nm			
작업 영역	150mm×150mm			
최대 가공 속도	15000mm/min			
크기	336×377×341mm			
레이저 조각 소프트웨어	Falcon Design Space,LightBurn			
운영 체제	Windows、MacOS			
연결 방식	Wi-Fi, USB			
안전 등급	1등급(FDA)			
어댑터 사양	24V 3A		24V 5A	
환경 온도 및 습도	작동 온도: 5℃~35℃ 보관 온도: -10℃~55℃ 상대 습도: 5%~90%RH (결로 발생 금지)			
지원 가능한 재료	종이, 목재, 가죽, 중밀도 섬유판(MDF), 일부 어두운 불투명 아크릴, 대나무, 직물 등			

4. 제품 사용 방법

4.1 보호재 제거

① 보호 필름 및 내부 스티로폼 등을 제거합니다.



4.2 연결

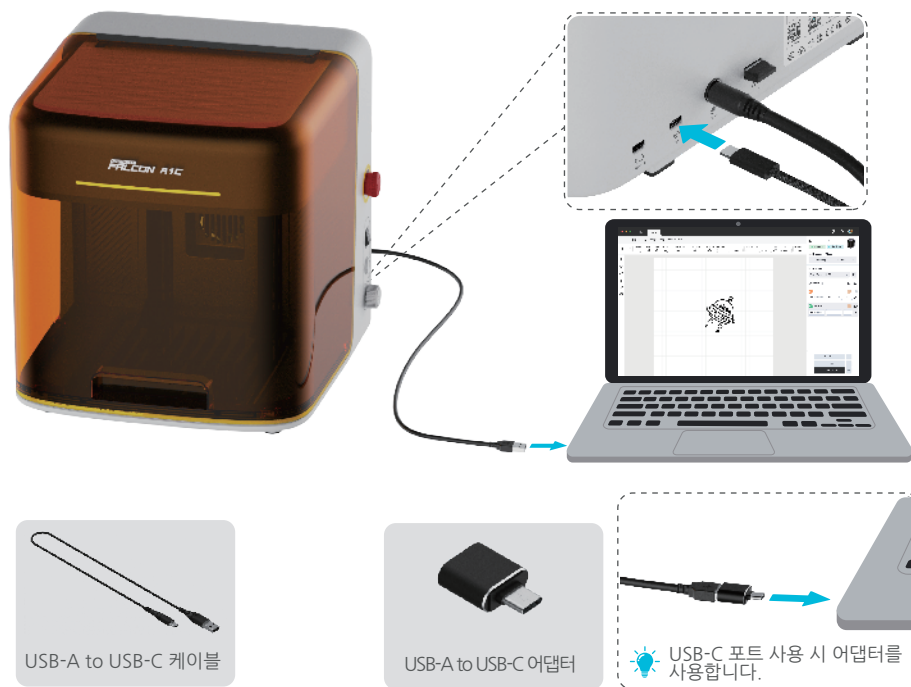
① 안전키 삽입



② 전원 포트 연결

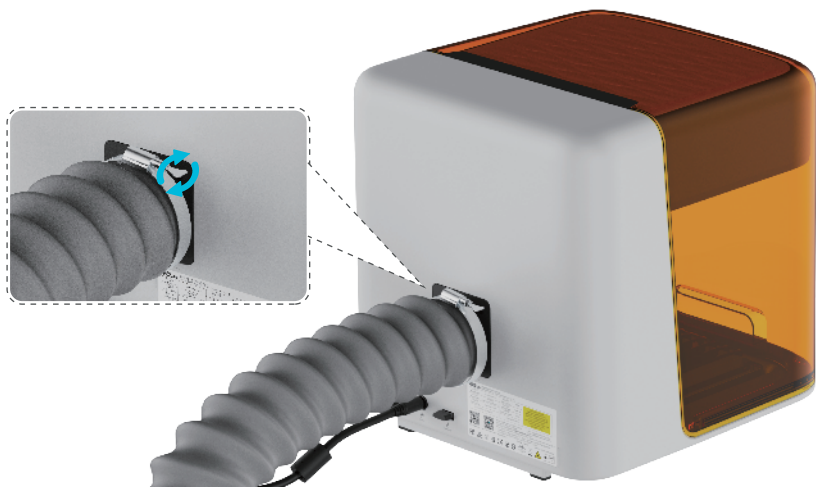


③ USB 케이블을 꽂습니다. USB 케이블의 반대쪽을 컴퓨터에 연결합니다.



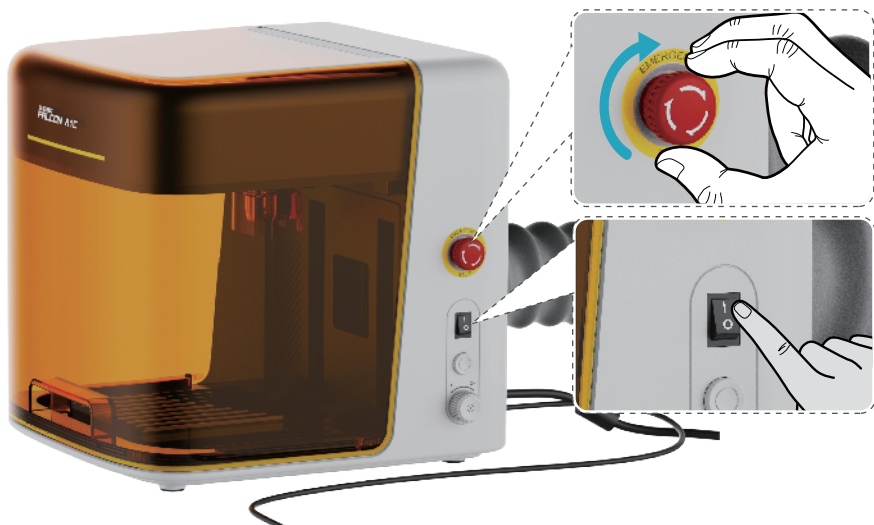
4.3 배기 호스 설치

① 배기 호스를 삽입하고 호스 클램프를 단단히 조입니다.



4.4 A1C 시작

① 비상 정지 버튼이 해제 상태인지 확인한 후 전원 스위치를 켭니다.



비상 정지 스위치

비상 시 비상 정지 스위치를 누르면 전원이 즉시 차단되고 장비가 정지됩니다.



전원 스위치

'O'일 때: 전원 꺼짐 / 'I'일 때: 전원 켜짐



버튼

클릭: 작업 일시정지/재개; 3초간 길게 누름: 작업 정지; 5초간 길게 누름: 네트워크 페어링 모드 진입



노브

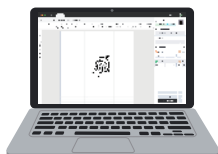
위로 조작: 플랫폼 상승 아래로 조작: 플랫폼 하강 클릭: 자동 초점

4.5 소프트웨어 다운로드

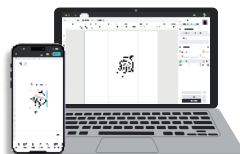
① www.craftseek.com에서 Falcon Design Space를 다운로드합니다. QR 코드를 스캔하여 모바일 앱으로도 제어할 수 있습니다.



www.craftseek.com



Falcon Design Space 앱



② 컴퓨터 또는 스마트폰에서 Wi-Fi를 통해 장비를 제어할 수 있습니다.



제품 사용 안내

Creality Falcon A1C 레이저 조각기의 재료 가공에 대한 자세한 사용 방법은 QR 코드를 스캔하거나 제공된 링크를 방문하세요.



Creality Falcon Wiki

<https://wiki.creality.com/zh/laser-engraver>



제작을 시작하기 전에 가입하세요!

스캔하여 Falcon A1C Facebook 커뮤니티에 참여하세요.

전문가의 즉각적인 지원, 쉬운 초보자 가이드, 끝없는 프로젝트 영감을 얻어보세요!



팔콘 A1C 공식 커뮤니티

www.facebook.com/groups/falcona1c

1. 声明

尊敬的用户：

感谢您选择创想三维的产品。为了方便您的使用，请您在使用之前仔细阅读本说明书，并严格按照说明书的指示进行操作创想三维团队时刻准备为您提供优质的服务。在使用过程中无论遇到什么问题，请按照说明书结尾所提供的电话、邮箱与我们进行联系。为了您能够更好地体验我们的产品，您还可以登录创想三维官网 (www.creality.com)寻找相关软硬件、联系方式、设备操作、设备保养等信息。

2. 包装清单

产品型号	Falcon A1C 5W		Falcon A1C 10W	
外观	白色	紫灰色	白色	紫灰色
激光雕刻机	√	√	√	√
适配器	√	√	√	√
电源插头	√	√	√	√
排烟管	√	√	√	√
Typec A转Type C数据线	√	√	√	√
毛刷	√	√	√	√
M2/M2.5内六角扳手	√	√	√	√
Typec A转Type C转接器	√	√	√	√
喉箍	√	√	√	√
无尘布	√	√	√	√
快速入门指南	√	√	√	√
安全说明书	√	√	√	√
标定卡	/	√	/	√
刀条板	/	/	√	√
耗材固定螺丝	2	2	2	2
安全锁钥匙	2	2	2	2
3mm椴木板	3	3	3	3
相干纸	3	7	3	7



激光雕刻机



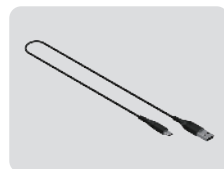
电源适配器



电源插头



排烟管



Type A对C连接线



毛刷



M2/M2.5内六角扳手



耗材固定螺丝



A转C转接头



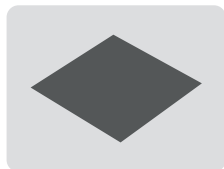
安全锁钥匙



喉箍



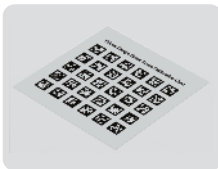
无尘布



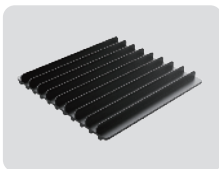
相干纸



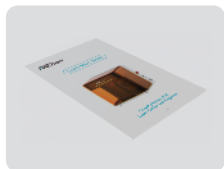
3mm椴木板



标定卡



刀条板

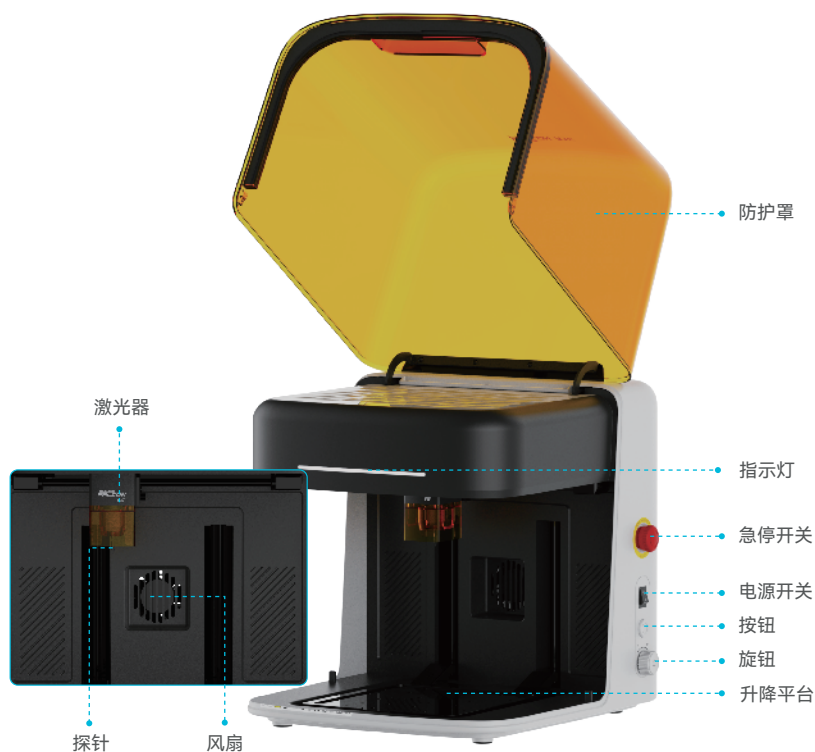


快速入门指南



安全说明书

3. 设备简介



注意：tyc-c接口（可插入PC/U盘：U盘需≤32G才能识别）

3.1 指示灯说明

设备状态	指示灯状态	
待机（无网络）	绿色快闪	
待机（有网络）	绿色慢闪	
加工中	绿色常亮	
加工暂停	绿色闪烁	
配网模式	红绿交替闪烁	
设备异常	红色闪烁	
固件升级	绿闪-熄灭-红闪-熄灭	
关机	熄灭	

3.2 参数信息

产品型号	Falcon A1C 5W		Falcon A1C 10W	
外观	白色	紫灰色	白色	紫灰色
产品名称	激光雕刻机			
摄像头	/	√	/	√
激光类型	5W二极管激光		10W二极管激光	
激光波长	445±15nm			
工作幅面	150mm×150mm			
最大加工速度	15000mm/min			
产品尺寸	336×377×341mm			
激光雕刻软件	Falcon Design Space,LightBurn			
操作系统	Windows、MacOS			
连接方式	Wi-Fi, USB			
安全等级	Class 1(FDA)			
适配器规格	24V 3A		24V 5A	
环境温度&湿度	工作温度: 5℃~35℃ 存储温度: -10℃~55℃ 相对湿度: 5%~90% RH (无冷凝)			
支持材料	纸、木材、皮革、中密度纤维板（MDF）、部分深色不透明亚克力、竹子、织物等			

4.1 取下相应防护装置

- ① 如贴膜防护、机器内部泡棉等



4.2 连接操作

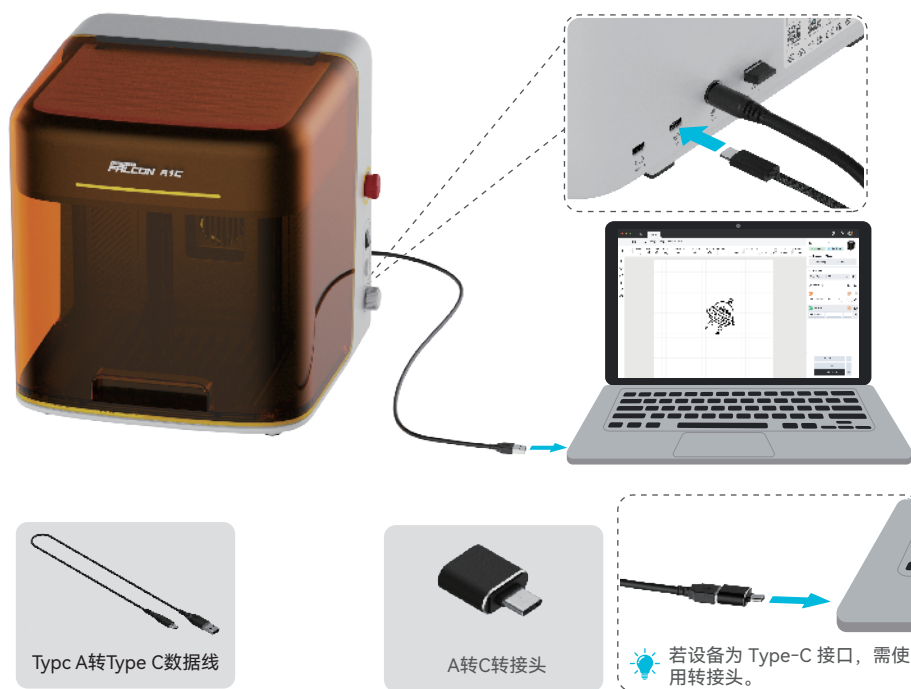
- ① 插入安全锁钥匙



② 插入电源接口

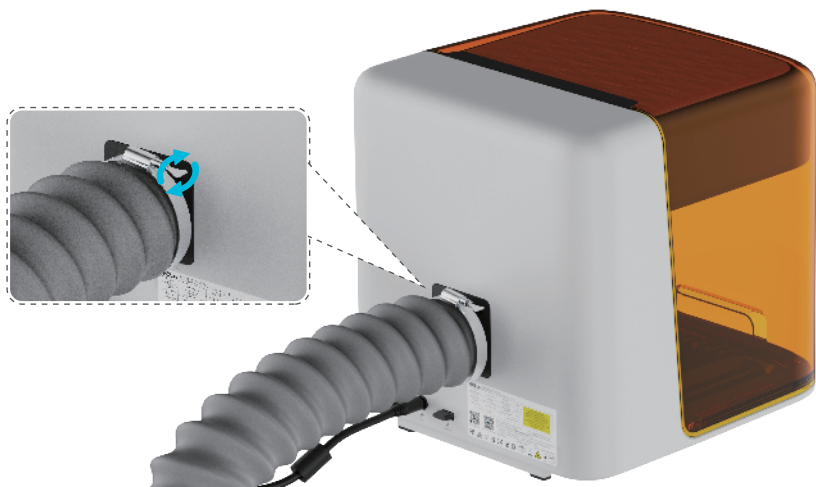


③ 插入USB线，另一端连接电脑



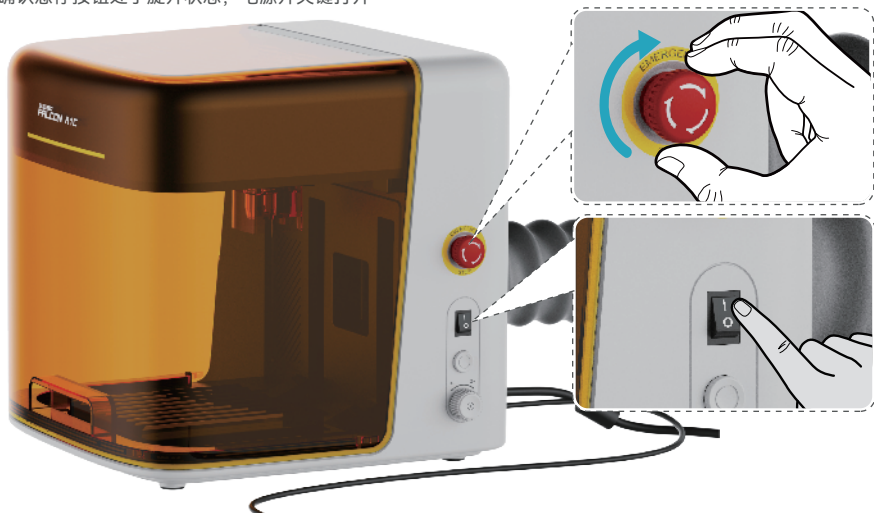
4.3 安装排烟管

- ① 插入排烟管，拧紧喉箍。



4.4 启动A1C

- ① 确认急停按钮处于旋开状态，电源开关打开



急停开关

出现紧急情况时,按下急停开关可快速断电,关停设备。



电源开关

“O”代表关机,“I”代表开机



按键

单击:暂停/恢复加工; 长按3s:结束加工; 长按5s:进入配网模式。



旋钮

上旋箭头:平台升高; 下旋箭头:平台降低; 单击旋钮:自动对焦。

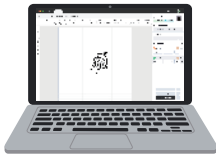


4.5 软件下载

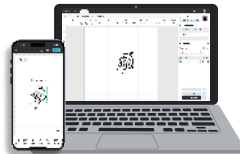
① 您可登录www.craftseek.com，下载falcon design space软件。手机扫描二维码，通过app进行控制。



www.craftseek.com



Falcon Design Space App



② 电脑/手机也可以WIFI，控制机器进行工作。



产品使用

有关操控Creality Falcon A1C激光雕刻机进行材料加工的详细操作说明，可扫描二维码或者访问链接查看。



Creality Falcon Wiki

<https://wiki.creality.com/zh/laser-engraver>



动手前，先入群！

加入 Falcon A1C 官方 Facebook 社群。
这里有保姆级新手教程、大咖灵感作品，更有官方技术支持随时为你答疑解惑！



Falcon A1C 官方 Facebook 社群

www.facebook.com/groups/falcona1c



SHENZHEN CREALITY ECOSYSTEM TECHNOLOGY CO., LTD.

Brand Website: www.crealityfalcon.com

E-mail: support@crealityfalcon.com

Business Tel: +86 755-8523 4565

Company Website: www.creality.com

Room 1205, JinXiuHongDu Building, Meilong Blvd., Longhua Dist., Shenzhen, China 518131



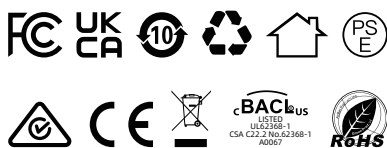
Creality Falcon Wiki



Official Website



Falcon A1C Official
User Community



说明书 V1.1

3401011513

尺寸：210*140mm

材质：128g铜版纸，封面\封底过哑膜，

工艺：四色印刷，胶装