

FK ONE UPDATE

UPGRADED & IMPROVED
FOR ELITE PERFORMANCE

USER MANUAL



TABLE OF CONTENTS

Safety Notice	2
Overview	3
Operation	4
Screen Controls	5
Changing the Battery	5
Additional Information & Troubleshooting	6



CLASS III SYMBOL

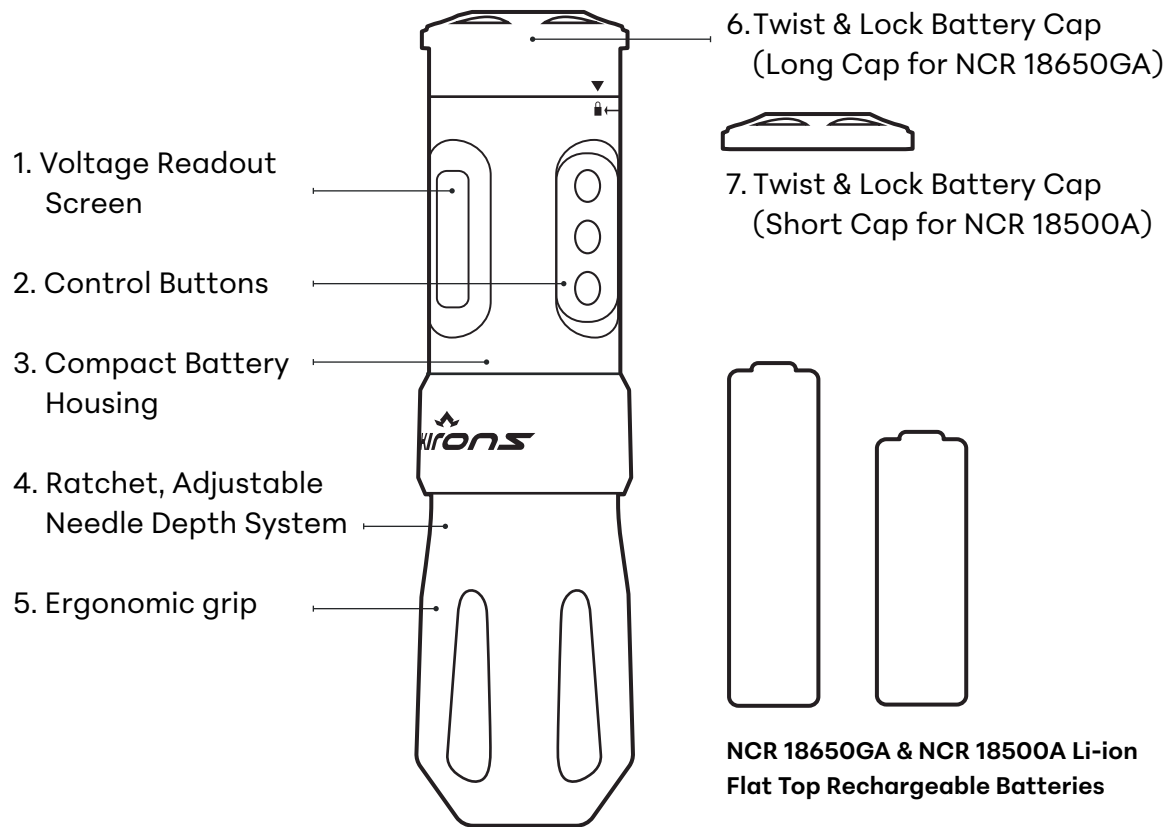
A Class III appliance is designed to be supplied from a separate/safety extra-low voltage (SELV) power source. The voltage from a SELV supply is low enough that, under normal conditions, a person can safely come into contact, without the risk of electrical shock. The extra safety features built into Class I and Class II appliances are, therefore, not required. For medical devices, compliance with Class III is not considered sufficient protection, and further, more-stringent regulations apply to such equipment.

This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.



WARNING: Cancer and Reproductive Harm www.P65warning.ca.gov

OVERVIEW



SPECIFICATIONS

Output Voltage: 5V–12V

Increment/Decrement Voltage Interval: 0.2V

Maximum Output Current: 1A

Assembled Length:

With short battery cap: 126mm x 38mm

With long battery cap: 134mm x 38mm

Assembled Weight:

With NCR 18500A Battery: 215g (7.59oz)

With NCR 18650GA Battery: 233g (8.22oz)

Battery Life:

Varies according to your settings
+ operating conditions

NCR 18500A Battery: ~5.5 hours

NCR 18650GA Battery: ~6.5 hours

Battery Caps:

NCR 18500A Battery uses short cap

NCR 18650GA Battery uses long cap

OPERATION



Power On/Off

- Tap the center red button to wake up the machine and activate display screen.
- To turn on the motor for use, tap the center button again while the screen is still displayed, before sleep.
- To turn off the motor, tap the center button.

Note: Machine will enter sleep mode after 15 seconds when the motor is not running.

Adjust Voltage

- Press the up/down buttons to increase or decrease voltage in 0.2V steps.

How to Adjust Needle Depth

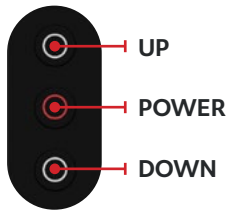
- Hold the machine ring securely.
- Turn the Grip to adjust needle depth:
Clockwise = increase depth for more needle hang
Counter-clockwise = decrease depth for less needle hang
- You will feel a ratcheting “click” with each turn.
- Each click = 0.2mm needle depth adjustment.

Note: The ratchet system adds a mechanical lock so your grip stays put and won't slip while tattooing.



Note: The FK ONE is compatible with all FK Irons modular grips.

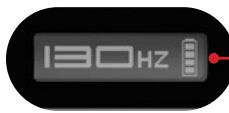
SCREEN CONTROLS



Memory Save (Voltage/Hertz) Press and hold the Power button for 3 seconds. The display will blink once to confirm the setting is saved.

Change Screen Orientation (Left/Right) Press and hold the Down button and Power button at the same time. *This flips the screen display for left-handed or right-handed use.*

Toggle Display (Voltage/Hertz) Press and hold the Up button and Power button together to switch the display between Voltage and Hertz, depending on your preference.



Battery Life Indicator

4 bars = 100%–75% **2 bars** = 49%–25%
3 bars = 74%–50% **1 bar** = 24%–1%

BATTERY



Removing the Battery

- Ensure the motor is off and wait for machine to enter sleep mode.
- Hold the body of the FK ONE firmly.
- Grip the cap, turn it counter-clockwise, and pull away.
- Slide the battery out of the housing.



Inserting a New Battery

- Slide the new battery into the housing.
- Ensure the battery is seated correctly so the power leads align properly.
- Avoid direct contact with the power leads while handling the battery.
- Reattach the cap by turning it clockwise until secure

Note: The machine will not power on unless the cap is completely threaded and the arrow and lock icons are aligned.

Recharging the Battery

- Plug the included eFest Slim K2 charger into a wall outlet using the provided USB-C charging cable and a power adapter (not included).
- Insert the **NCR 18500A** and/or **NCR 18650GA** battery into one or both of the charging bays. Match the negative end (-) to the spring and match the positive end(+) to the LED indicator, inserting the negative end first.
- Equipped with low voltage smart activation functionality, the charger works to quickly recharge batteries.
- Charger will automatically shut off when batteries are fully charged.
- Remove the battery and it's ready for use.



ADDITIONAL INFORMATION & TROUBLESHOOTING

Voltage Parameters

The FK One Update operates safely between 5V (minimum) and 12V (maximum). Voltage may vary based on your preferred needle configuration or brand. Adjust the voltage to achieve your desired performance within the recommended range.

Warranty

FK Irons warrants that the device will perform efficiently when used as intended. Should this machine prove to be defective due to manufacturing issues, FK Irons will repair/replace the device free of charge within the first two years after purchase.

This warranty will be void if the device shows signs of having been tampered with, disassembled, handled roughly, dropped, overexposed to moisture, used with a cartridge that does not have a membrane, or otherwise damaged in a way that compromises functionality.

Handy Tips

- Depending on your needle cartridge brand, you may need to loosen the grip slightly to enable proper motor function.
- Do not exceed the maximum voltage.
- Use only FDA-approved cold sterilization solutions for cleaning.
- Not autoclavable – do not autoclave.
- Only use the provided batteries.

Register Your Machine

Scan the QR code below to register your machine. Registering activates your warranty coverage and keeps you updated with the latest product support.



Need Help?

Customer Support: +1 (855) 354-7667

Email: service@fkirons.com

Tips & Tutorials: [YouTube.com/FKironS](https://www.youtube.com/FKironS)



INTERNATIONAL INSTRUCTIONS

DEUTSCH/GERMAN

FK ONE UPDATE

BENUTZERHANDBUCH

Gebaut, um sich anzupassen – entwickelt für Leistung.

Seite 2 – Sicherheitshinweise & Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis

Sicherheitshinweis — 2

Übersicht — 3

Bedienung — 4

Bildschirmsteuerung — 5

Batteriewechsel — 5

Zusätzliche Informationen & Fehlerbehebung — 6

Erklärung des Symbols der Klasse III

Ein Gerät der Klasse III ist so konzipiert, dass es von einer separaten Sicherheitskleinspannung (SELV) gespeist wird. Die Spannung einer SELV-Stromquelle ist so niedrig, dass eine Person unter normalen Bedingungen sicher damit in Kontakt kommen kann, ohne Gefahr eines elektrischen Schlags. Daher sind die zusätzlichen Sicherheitsmerkmale, die in Geräten der Klassen I und II eingebaut sind, nicht erforderlich. Für medizinische Geräte gilt die Einhaltung der Klasse III nicht als ausreichender Schutz; strengere Vorschriften gelten für solche Geräte.

Dieses Gerät ist nicht für die Verwendung durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis vorgesehen, es sei denn, sie werden von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person beaufsichtigt oder angeleitet. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

Warnung: Krebs- und Fortpflanzungsgefahr —
www.P65warning.ca.gov

Seite 3 – Übersicht & Technische Daten

Übersicht

1. Spannungsanzeigebildschirm
2. Bedientasten
3. Kompaktes Batteriefach
4. Patentierter, verstellbarer Hubmotor mit Bürste
5. Rastendes System zur Einstellung der Nadeleintauchtiefe
6. Ergonomischer Griff
7. Dreh- & Verriegelungs-Batteriekappen:

- Lange Kappe für NCR18650GA
- Kurze Kappe für NCR18500A

Kompatible Batterien:

NCR18650GA & NCR18500A Li-Ion Flat Top wiederaufladbare Batterien

Technische Daten

- Ausgangsspannung: 5V–12V
- Spannungsintervall (Erhöhung/Verringerung): 0,2V
- Maximaler Ausgangsstrom: 1A

Gesamtlänge:

- Mit kurzer Batteriekappe: 142mm x 38mm
- Mit langer Batteriekappe: 152mm x 38mm

Gesamtgewicht:

- Mit NCR18500A Batterie: 249g (8,8oz)
- Mit NCR18650GA Batterie: 267g (9,4oz)

Batterielaufzeit:

Abhängig von den Einstellungen und Betriebsbedingungen

- NCR18500A Batterie: ca. 5,5 Stunden
- NCR18650GA Batterie: ca. 6,5 Stunden

Batteriekappen:

- NCR18500A Batterie verwendet kurze Kappe
- NCR18650GA Batterie verwendet lange Kappe

Seite 4 – Bedienung

Ein-/Ausschalten

- Drücken Sie die mittlere rote Taste, um das Gerät zu aktivieren und das Display einzuschalten.
- Um den Motor zu starten, drücken Sie die mittlere Taste erneut, während das Display aktiv ist.
- Zum Ausschalten des Motors drücken Sie erneut die mittlere Taste.

Hinweis: Das Gerät wechselt nach 15 Sekunden in den Ruhemodus, wenn der Motor nicht läuft.

Spannung einstellen

- Drücken Sie die Auf-/Ab-Tasten, um die Spannung in 0,2V-Schritten zu erhöhen oder zu verringern.

Nadeleintauchtiefe einstellen

- Halten Sie den Maschinenring fest.
- Drehen Sie den Griff, um die Tiefe einzustellen:
 - o Im Uhrzeigersinn = mehr Nadelhub
 - o Gegen den Uhrzeigersinn = weniger Nadelhub
- Jeder Klick = 0,2mm Anpassung

Hinweis: Das Rastsystem verhindert ein Verrutschen während des Tätowierens.

Kompatibilität:

Die FK ONE UPDATE ist mit allen FK Irons modularen Griffen kompatibel.

Seite 5 – Bildschirmsteuerung & Batterie

Bildschirmsteuerung

- Speichern von Spannung/Hertz: Halten Sie die Power-Taste 3 Sekunden lang gedrückt. Das Display blinkt einmal zur Bestätigung.
- Bildschirmausrichtung ändern (Links/Rechts): Halten Sie gleichzeitig die Tasten „Runter + Power“, um die Anzeige zu drehen.
- Anzeige umschalten (Spannung/Hertz): Halten Sie „Hoch + Power“ gedrückt, um zwischen Spannung und Hertz umzuschalten.

Batterieanzeige

- 4 Balken = 100%–75%
- 3 Balken = 74%–50%
- 2 Balken = 49%–25%
- 1 Balken = 24%–1%

Batterie entfernen

1. Stellen Sie sicher, dass der Motor ausgeschaltet und das Gerät im Ruhemodus ist.
2. Halten Sie das Gehäuse fest.
3. Greifen Sie die Kappe, drehen Sie sie gegen den Uhrzeigersinn und ziehen Sie sie ab.
4. Schieben Sie die Batterie heraus.

Neue Batterie einsetzen

1. Schieben Sie die neue Batterie in das Gehäuse.
2. Achten Sie auf korrekten Sitz und Ausrichtung der Stromkontakte.
3. Vermeiden Sie direkten Kontakt mit den Stromleitern.
4. Verschrauben Sie die Kappe im Uhrzeigersinn, bis sie sicher sitzt.

Hinweis: Das Gerät lässt sich nur einschalten, wenn die Kappe vollständig aufgeschraubt und die Pfeil-/Schlosssymbole ausgerichtet sind.

Batterie aufladen

- Verwenden Sie das mitgelieferte eFest Slim K2 Ladegerät und das USB-C-Kabel.
- Stecken Sie es in eine Steckdose (Netzadapter nicht enthalten).
- Setzen Sie NCR18500A oder NCR18650GA Batterien mit korrekter Polarität ein.
- Das Ladegerät verfügt über eine intelligente Niederspannungsaktivierung und schaltet sich nach vollständigem Laden automatisch ab.
- Nehmen Sie die Batterie nach dem Laden heraus – sie ist betriebsbereit.

Seite 6 – Zusätzliche Informationen & Fehlerbehebung

Spannungsbereich

Sicherer Betrieb zwischen 5V (Minimum) und 12V (Maximum). Passen Sie die Spannung entsprechend Ihrer Nadelkonfiguration oder Marke an.

Garantie

- FK Irons garantiert die Leistungsfähigkeit bei bestimmungsgemäßem Gebrauch.
- Herstellungsbedingte Defekte sind für zwei Jahre ab Kaufdatum abgedeckt.
- Garantie erlischt bei:
 - o Manipulation oder Demontage
 - o Sturz- oder Feuchtigkeitsschäden
 - o Verwendung mit nicht membrangeschützten Kartuschen
 - o Unsachgemäßem Gebrauch oder Beschädigung

Nützliche Tipps

- Je nach Nadelkartuschenmarke kann leichtes Lösen des Griffs die Motorleistung optimieren.
- Überschreiten Sie nicht die maximale Spannung.
- Reinigen Sie nur mit von der FDA zugelassenen Kaltsterilisationsmitteln.
- Nicht autoklavierbar.
- Verwenden Sie nur Batterien von Sony, LG, Samsung oder Panasonic.

Gerät registrieren

Scannen Sie den QR-Code, um Ihr Gerät zu registrieren, die Garantie zu aktivieren und Produktaktualisierungen zu erhalten.

Hilfe & Support

Kundendienst: +1 (855) 354-7667

E-Mail: service@fkiron.com

Tutorials: [YouTube.com/FKiron](https://www.youtube.com/FKiron)

FRANÇAISE/FRENCH

FK ONE UPDATE

MANUEL D'UTILISATION

Conçu pour s'adapter, fabriqué pour performer.

Page 2 — Avis de sécurité & Table des matières

Table des matières

Avis de sécurité — 2

Aperçu — 3

Fonctionnement — 4

Commandes de l'écran — 5

Changement de la batterie — 5

Informations supplémentaires & Dépannage — 6

Explication du symbole Classe III

Un appareil de classe III est conçu pour être alimenté par une source de très basse tension de sécurité (SELV). La tension fournie par une source SELV est suffisamment faible

pour qu'une personne puisse y toucher sans risque de choc électrique dans des conditions normales. Ainsi, les dispositifs de sécurité supplémentaires intégrés aux appareils de classe I et II ne sont pas nécessaires. Pour les dispositifs médicaux, la conformité à la classe III n'est pas considérée comme une protection suffisante ; des réglementations plus strictes s'appliquent.

Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou manquant d'expérience et de connaissances, sauf si elles sont surveillées ou instruites par une personne responsable de leur sécurité. Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

Avertissement: Risques de cancer et de troubles de la reproduction — www.P65warning.ca.gov

Page 3 — Aperçu & Spécifications

Aperçu

1. Écran d'affichage de la tension
2. Boutons de commande
3. Boîtier de batterie compact
4. Moteur à balais à course réglable, brevet en attente
5. Système à cliquet pour le réglage de la profondeur d'aiguille
6. Poignée ergonomique
7. Capsules de batterie à rotation et verrouillage :

- Capsule longue pour NCR18650GA
- Capsule courte pour NCR18500A

Batteries compatibles :
NCR18650GA et NCR18500A Li-ion rechargeables à tête plate

Spécifications

- Tension de sortie : 5V–12V
- Intervalle d'ajustement : 0,2V
- Courant de sortie maximal : 1A

Longueur assemblée :

- Avec capsule courte : 142mm x 38mm
- Avec capsule longue : 152mm x 38mm

Poids assemblé :

- Avec batterie NCR18500A : 249g (8,8oz)
- Avec batterie NCR18650GA : 267g (9,4oz)

Autonomie de la batterie :

Varie selon les réglages et les conditions d'utilisation.

- Batterie NCR18500A : ~5,5 heures
- Batterie NCR18650GA : ~6,5 heures

Capsules de batterie :

- NCR18500A utilise la capsule courte
- NCR18650GA utilise la capsule longue

Page 4 — Fonctionnement

Mise sous / hors tension

- Appuyez sur le bouton rouge central pour activer l'appareil et allumer l'écran.
- Pour démarrer le moteur, appuyez à nouveau sur le bouton central tant que l'écran est allumé.
- Pour éteindre le moteur, appuyez à nouveau sur le bouton central.

Remarque : L'appareil passe en mode veille après 15 secondes d'inactivité lorsque le moteur ne tourne pas.

Réglage de la tension

- Appuyez sur les boutons haut/bas pour augmenter ou diminuer la tension par paliers de 0,2V.

Réglage de la profondeur d'aiguille

- Tenez fermement l'anneau de la machine.
- Tournez la poignée pour ajuster la profondeur :
 - o Sens horaire = augmente la profondeur (plus de sortie d'aiguille)
 - o Sens antihoraire = diminue la profondeur (moins de sortie d'aiguille)
- Chaque clic = ajustement de 0,2mm

Remarque : Le système à cliquet empêche tout glissement pendant le tatouage.

Compatibilité :

La FK ONE UPDATE est compatible avec toutes les poignées modulaires FK Irons.

Page 5 — Commandes de l'écran & Batterie

Commandes de l'écran

- Sauvegarde de la mémoire (Tension/Hertz) : Maintenez le bouton d'alimentation pendant 3 secondes. L'écran clignote une fois pour confirmer l'enregistrement.
- Changer l'orientation de l'écran (gauche/droite) : Maintenez les boutons « Bas + Alimentation » simultanément pour faire pivoter l'affichage.
- Basculer l'affichage (Tension/Hertz) : Maintenez « Haut + Alimentation » pour basculer entre l'affichage de la tension et celui des hertz.

Indicateur de niveau de batterie

- 4 barres = 100%–75%
- 3 barres = 74%–50%
- 2 barres = 49%–25%
- 1 barre = 24%–1%

Retirer la batterie

1. Assurez-vous que le moteur est éteint et que la machine est en mode veille.
2. Tenez fermement le corps de la machine.
3. Saisissez la capsule, tournez dans le sens antihoraire et retirez-la.
4. Faites glisser la batterie hors du boîtier.

Insérer une nouvelle batterie

1. Faites glisser la nouvelle batterie dans le boîtier.
2. Vérifiez le bon positionnement et l'alignement des contacts d'alimentation.
3. Évitez tout contact direct avec les bornes.
4. Remplacez la capsule en la vissant dans le sens horaire jusqu'à verrouillage.

Remarque : La machine ne s'allumera pas si la capsule n'est pas complètement vissée et que les icônes flèche/cadenas ne sont pas alignées.

Recharger la batterie

- Utilisez le chargeur eFest Slim K2 et le câble USB-C inclus.
- Branchez-le sur une prise murale (adaptateur secteur non inclus).
- Insérez les batteries NCR18500A ou NCR18650GA en respectant la polarité.
- Le chargeur dispose d'une activation intelligente à basse tension et s'éteint automatiquement une fois la charge terminée.
- Retirez la batterie une fois chargée — prête à l'emploi.

Page 6 — Informations supplémentaires & Dépannage

Paramètres de tension

Fonctionne en toute sécurité entre 5V (minimum) et 12V (maximum). Ajustez selon la configuration ou la marque des aiguilles dans cette plage.

Garantie

- FK Irons garantit la performance de l'appareil lorsqu'il est utilisé conformément à sa destination.
- Les défauts dus à la fabrication sont couverts pendant deux ans à compter de la date d'achat.
- La garantie devient nulle si :
 - o L'appareil est modifié ou démonté
 - o Il a été endommagé par chute ou humidité
 - o Utilisé avec des cartouches non munies de membrane
 - o Utilisé de manière incorrecte ou altéré

Conseils pratiques

- Selon la marque des cartouches, desserrez légèrement la poignée pour un fonctionnement moteur optimal.
- Ne dépassez pas la tension maximale.
- Nettoyez uniquement avec un produit de stérilisation à froid approuvé par la FDA.
- Non autoclavable.
- Utilisez uniquement des batteries Sony, LG, Samsung ou Panasonic.

Enregistrement de la machine

Scannez le code QR pour enregistrer votre appareil, activer la garantie et recevoir les mises à jour produit.

Besoin d'aide ?

Service client : +1 (855) 354-7667

E-mail : service@fkirons.com

Tutoriels : [YouTube.com/FKIron](https://www.youtube.com/FKIron)s

ITALIANO/ITALIAN

FK ONE UPDATE

MANUALE D'USO

Costruita per adattarsi, progettata per prestazioni elevate.

Pagina 2 — Avvertenze di sicurezza e Indice

Indice

Avvertenze di sicurezza — 2

Panoramica — 3

Funzionamento — 4

Controlli dello schermo — 5

Sostituzione della batteria — 5

Informazioni aggiuntive e Risoluzione dei problemi — 6

Spiegazione del simbolo Classe III

Un apparecchio di classe III è progettato per essere alimentato da una fonte a bassissima tensione di sicurezza (SELV).

La tensione fornita da un'alimentazione SELV è sufficientemente bassa da poter essere toccata senza rischio di scossa elettrica in condizioni normali. Pertanto, le ulteriori misure di sicurezza integrate nei dispositivi di classe I e II non sono necessarie. Per i dispositivi medici, la conformità alla classe III non è considerata una protezione sufficiente; si applicano regolamenti più severi.

Questo apparecchio non è destinato all'uso da parte di persone (compresi i bambini) con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte, o prive di esperienza e conoscenza, a meno che non siano supervisionate o istruite da una persona responsabile della loro sicurezza. I bambini devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.

Avvertenza: Pericolo di cancro e danni riproduttivi — www.P65warning.ca.gov

Pagina 3 — Panoramica e Specifiche tecniche

Panoramica

1. Schermo di visualizzazione della tensione
2. Pulsanti di controllo
3. Alloggiamento compatto della batteria
4. Motore a spazzole con corsa regolabile (brevetto in attesa)
5. Sistema a cricchetto per la regolazione della profondità dell'ago
6. Impugnatura ergonomica
7. Tappi batteria Twist & Lock:

- Tappo lungo per NCR18650GA

- Tappo corto per NCR18500A

Batterie compatibili:

NCR18650GA e NCR18500A Li-ion ricaricabili a testa piatta

Specifiche tecniche

- Tensione di uscita: 5V-12V

- Incremento/diminuzione di tensione: 0,2V
- Corrente di uscita massima: 1A

Lunghezza assemblata:

- Con tappo corto: 142mm x 38mm
- Con tappo lungo: 152mm x 38mm

Peso assemblato:

- Con batteria NCR18500A: 249g (8,8oz)
- Con batteria NCR18650GA: 267g (9,4oz)

Durata della batteria:

Varia in base alle impostazioni e alle condizioni operative.

- Batteria NCR18500A: circa 5,5 ore
- Batteria NCR18650GA: circa 6,5 ore

Tappi batteria:

- Batteria NCR18500A usa il tappo corto
- Batteria NCR18650GA usa il tappo lungo

Pagina 4 — Funzionamento

Accensione/Spengimento

- Toccare il pulsante rosso centrale per attivare la macchina e accendere lo schermo.
- Per avviare il motore, toccare di nuovo il pulsante centrale mentre lo schermo è ancora attivo.
- Per spegnere il motore, toccare di nuovo il pulsante centrale.

Nota: La macchina entra in modalità standby dopo 15 secondi se il motore non è in funzione.

Regolazione della tensione

- Premere i pulsanti su/giù per aumentare o diminuire la tensione a intervalli di 0,2V.

Regolazione della profondità dell'ago

- Tenere saldamente l'anello della macchina.
- Ruotare l'impugnatura per regolare la profondità:
 - o In senso orario = aumenta la profondità (più uscita ago)
 - o In senso antiorario = diminuisce la profondità (meno uscita ago)
- Ogni scatto = 0,2mm di regolazione.

Nota: Il sistema a cricchetto impedisce lo slittamento durante la sessione di tatuaggio.

Compatibilità:

La FK ONE UPDATE è compatibile con tutte le impugnature modulari FK Irons.

Pagina 5 — Controlli dello schermo e Batteria

Controlli dello schermo

- Memorizzare la tensione/frequenza: Tenere premuto il pulsante di accensione per 3 secondi. Lo schermo lampeggia una volta per confermare il salvataggio.
- Cambiare l'orientamento dello schermo (sinistra/destra): Tenere premuti contemporaneamente i pulsanti "Giù + Accensione" per invertire la visualizzazione.

- Alternare la visualizzazione (Tensione/Frequenza): Tenere premuti "Su + Accensione" per passare da Volt a Hertz.

Indicatore di livello batteria

- 4 barre = 100%–75%
- 3 barre = 74%–50%
- 2 barre = 49%–25%
- 1 barra = 24%–1%

Rimozione della batteria

1. Assicurarsi che il motore sia spento e la macchina in modalità standby.
2. Tenere saldamente il corpo.
3. Afferrare il tappo, ruotarlo in senso antiorario e rimuoverlo.
4. Far scorrere la batteria fuori dall'alloggiamento.

Inserimento di una nuova batteria

1. Far scorrere la nuova batteria nell'alloggiamento.
2. Assicurarsi del corretto posizionamento e allineamento dei contatti.
3. Evitare il contatto diretto con i poli di alimentazione.
4. Riavvitare il tappo in senso orario fino al bloccaggio.

Nota: La macchina non si accende se il tappo non è completamente avvitato e le icone freccia/lucchetto non sono allineate.

Ricarica della batteria

- Utilizzare il caricatore eFest Slim K2 e il cavo USB-C inclusi.
- Collegare a una presa a muro (adattatore non incluso).
- Inserire le batterie NCR18500A o NCR18650GA rispettando la polarità.
- Il caricatore dispone di attivazione intelligente a bassa tensione e si spegne automaticamente al termine della carica.
- Rimuovere la batteria dopo la ricarica — pronta per l'uso.

Pagina 6 — Informazioni aggiuntive e Risoluzione dei problemi

Parametri di tensione

Funziona in sicurezza tra 5V (minimo) e 12V (massimo). Regolare in base alla configurazione o alla marca delle cartucce all'interno di questo intervallo.

Garanzia

- FK Irons garantisce l'efficienza se utilizzata correttamente.
- I difetti di fabbricazione sono coperti per due anni dalla data di acquisto.
- La garanzia è nulla se:
 - o L'apparecchio è stato manomesso o smontato
 - o È stato danneggiato da caduta o umidità
 - o È stato utilizzato con cartucce prive di membrana
 - o È stato utilizzato in modo improprio o danneggiato

Suggerimenti utili

- A seconda della marca delle cartucce, allentare leggermente l'impugnatura per un funzionamento ottimale del motore.
- Non superare la tensione massima.

- Pulire solo con soluzioni di sterilizzazione a freddo approvate dalla FDA.
- Non sterilizzabile in autoclave.
- Utilizzare solo batterie Sony, LG, Samsung o Panasonic.

Registrazione del dispositivo

Scansionare il codice QR per registrare la macchina, attivare la garanzia e ricevere aggiornamenti sul prodotto.

Assistenza

Assistenza clienti: +1 (855) 354-7667

E-mail: service@fkirons.com

Tutorial: [YouTube.com/FKIRONS](https://www.youtube.com/FKIRONS)

ESPAÑOL/SPANISH

FK ONE UPDATE

MANUAL DE USUARIO

Diseñada para adaptarse, creada para rendir.

Página 2 — Aviso de seguridad y Tabla de contenido

Tabla de contenido

Aviso de seguridad — 2

Descripción general — 3

Funcionamiento — 4

Controles de pantalla — 5

Cambio de batería — 5

Información adicional y Solución de problemas — 6

Explicación del símbolo de Clase III

Un aparato de Clase III está diseñado para ser alimentado por una fuente de voltaje extra bajo de seguridad (SELV). El voltaje de una fuente SELV es lo suficientemente bajo como para que una persona pueda tocarlo sin riesgo de descarga eléctrica en condiciones normales. Por lo tanto, no se requieren las características de seguridad adicionales que incorporan los aparatos de Clase I y II. Para los dispositivos médicos, el cumplimiento de la Clase III no se considera una protección suficiente; se aplican regulaciones más estrictas.

Este aparato no está destinado al uso por parte de personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o que carezcan de experiencia y conocimientos, a menos que estén supervisadas o instruidas por una persona responsable de su seguridad. Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el aparato.

Advertencia: Riesgo de cáncer y daños reproductivos — www.P65warning.ca.gov

Página 3 — Descripción general y Especificaciones

Descripción general

1. Pantalla de lectura de voltaje

2. Botones de control
3. Alojamiento compacto de batería
4. Motor con cepillos y carrera ajustable (patente en trámite)
5. Sistema de trinquete para ajuste de profundidad de aguja
6. Empuñadura ergonómica
7. Tapas de batería Twist & Lock:

- Tapa larga para NCR18650GA
- Tapa corta para NCR18500A

Baterías compatibles:

NCR18650GA y NCR18500A Li-ion recargables de terminal plano

Especificaciones

- Voltaje de salida: 5V–12V
- Incremento/decremento de voltaje: 0,2V
- Corriente máxima de salida: 1A

Longitud total:

- Con tapa corta: 142mm x 38mm
- Con tapa larga: 152mm x 38mm

Peso total:

- Con batería NCR18500A: 249g (8,8oz)
- Con batería NCR18650GA: 267g (9,4oz)

Duración de la batería:

Varía según la configuración y las condiciones de funcionamiento.

- Batería NCR18500A: ~5,5 horas
- Batería NCR18650GA: ~6,5 horas

Tapas de batería:

- NCR18500A usa tapa corta
- NCR18650GA usa tapa larga

Página 4 — Funcionamiento

Encendido/Apagado

- Toque el botón rojo central para activar la máquina y encender la pantalla.
 - Para encender el motor, toque el botón central nuevamente mientras la pantalla esté activa.
 - Para apagar el motor, toque el botón central una vez más.
- Nota: La máquina entra en modo de suspensión después de 15 segundos cuando el motor no está en funcionamiento.

Ajuste de voltaje

- Presione los botones de subir/bajar para aumentar o disminuir el voltaje en intervalos de 0,2V.

Cómo ajustar la profundidad de la aguja

- Sostenga firmemente el anillo de la máquina.
- Gire la empuñadura para ajustar la profundidad:
 - o En el sentido de las agujas del reloj = más profundidad (mayor salida de aguja)
 - o En sentido contrario = menos profundidad (menor salida de

aguja)

- Cada clic = ajuste de 0,2mm

Nota: El sistema de trinquete evita el deslizamiento durante el tatuaje.

Compatibilidad:

La FK ONE UPDATE es compatible con todas las empuñaduras modulares de FK Irons.

Página 5 — Controles de pantalla y Batería

Controles de pantalla

- Guardar memoria (Voltaje/Hertz): Mantenga presionado el botón de encendido durante 3 segundos. La pantalla parpadeará una vez para confirmar el guardado.
- Cambiar orientación de la pantalla (Izquierda/Derecha): Mantenga presionados los botones "Abajo + Encendido" simultáneamente para girar la pantalla.
- Cambiar vista (Voltaje/Hertz): Mantenga presionados "Arriba + Encendido" para alternar entre la visualización de Voltaje y Hertz.

Indicador de nivel de batería

- 4 barras = 100%–75%
- 3 barras = 74%–50%
- 2 barras = 49%–25%
- 1 barra = 24%–1%

Extracción de la batería

1. Asegúrese de que el motor esté apagado y la máquina en modo de suspensión.
2. Sujete firmemente el cuerpo de la máquina.
3. Agarre la tapa, gírela en sentido antihorario y retírela.
4. Deslice la batería fuera del alojamiento.

Inserción de una batería nueva

1. Deslice la batería nueva en el alojamiento.
2. Asegúrese de que esté correctamente colocada y alineada.
3. Evite el contacto directo con los terminales de alimentación.
4. Vuelva a colocar la tapa girándola en sentido horario hasta que quede firme.

Nota: La máquina no se encenderá a menos que la tapa esté completamente enroscada y los iconos de flecha/candado estén alineados.

Recarga de la batería

- Use el cargador eFest Slim K2 y el cable USB-C incluidos.
- Conéctelo a una toma de corriente (adaptador no incluido).
- Inserte las baterías NCR18500A o NCR18650GA respetando la polaridad correcta.
- El cargador tiene activación inteligente de bajo voltaje y se apaga automáticamente cuando la carga está completa.
- Retire la batería cuando esté completamente cargada — lista para usar.

Página 6 — Información adicional y Solución de problemas

Parámetros de voltaje

Funciona de forma segura entre 5V (mínimo) y 12V (máximo). Ajuste según la configuración o marca del cartucho dentro de este rango.

Garantía

- FK Irons garantiza el rendimiento cuando se utiliza según las instrucciones.
- Los defectos de fabricación están cubiertos por dos años a partir de la fecha de compra.
- La garantía se anula si:
 - o El producto ha sido manipulado o desmontado
 - o Se ha dañado por caída o humedad
 - o Se ha usado con cartuchos sin membrana
 - o Se ha usado incorrectamente o dañado de otra manera

Consejos útiles

- Dependiendo de la marca del cartucho, afloje ligeramente la empuñadura para un mejor rendimiento del motor.
- No exceda el voltaje máximo.
- Limpie solo con soluciones de esterilización en frío aprobadas por la FDA.
- No esterilizable en autoclave.
- Use únicamente baterías Sony, LG, Samsung o Panasonic.

Registro del dispositivo

Escanee el código QR para registrar su máquina, activar la garantía y recibir actualizaciones del producto.

Soporte técnico

Atención al cliente: +1 (855) 354-7667

Correo electrónico: service@fkirons.com

Tutoriales: [YouTube.com/FKiron](https://www.youtube.com/FKiron)s

PORTUGUÊS/PORTUGUESE

FK ONE UPDATE

MANUAL DO USUÁRIO

Projetada para se adaptar, desenvolvida para ter alto desempenho.

Página 2 — Aviso de segurança e Índice

Índice

Aviso de segurança — 2

Visão geral — 3

Operação — 4

Controles da tela — 5

Troca da bateria — 5

Informações adicionais e Solução de problemas — 6

Explicação do símbolo de Classe III

Um aparelho de Classe III é projetado para ser alimentado por uma fonte de tensão extra baixa de segurança (SELV). A tensão proveniente de uma fonte SELV é suficientemente baixa para que uma pessoa possa tocá-la com segurança, sem risco de choque elétrico, em condições normais. Portanto, os

recursos de segurança adicionais encontrados em aparelhos de Classe I e II não são necessários. Para dispositivos médicos, a conformidade com a Classe III não é considerada proteção suficiente; aplicam-se regulamentos mais rigorosos.

Este aparelho não deve ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou sem experiência e conhecimento, a menos que estejam sob supervisão ou tenham recebido instruções de uma pessoa responsável pela sua segurança. As crianças devem ser supervisionadas para garantir que não brinquem com o aparelho.

Aviso: Risco de câncer e danos reprodutivos —
www.P65warning.ca.gov

Página 3 — Visão geral e Especificações

Visão geral

1. Tela de leitura de voltagem
2. Botões de controle
3. Compartimento compacto da bateria
4. Motor escovado com curso ajustável (patente pendente)
5. Sistema de catraca para ajuste de profundidade da agulha
6. Empunhadura ergonômica
7. Tampas de bateria Twist & Lock:

- Tampa longa para NCR18650GA
- Tampa curta para NCR18500A

Baterias compatíveis:

NCR18650GA e NCR18500A Li-ion recarregáveis com topo plano

Especificações

- Voltagem de saída: 5V–12V
- Incremento/decremento de voltagem: 0,2V
- Corrente máxima de saída: 1A

Comprimento montado:

- Com tampa curta: 142mm x 38mm
- Com tampa longa: 152mm x 38mm

Peso montado:

- Com bateria NCR18500A: 249g (8,8oz)
- Com bateria NCR18650GA: 267g (9,4oz)

Duração da bateria:

Varia conforme as configurações e condições de uso.

- Bateria NCR18500A: ~5,5 horas
- Bateria NCR18650GA: ~6,5 horas

Tampas de bateria:

- A bateria NCR18500A usa a tampa curta
- A bateria NCR18650GA usa a tampa longa

Página 4 — Operação

Ligar / Desligar

- Toque no botão vermelho central para ativar a máquina e acender a tela.
 - Para ligar o motor, toque novamente no botão central enquanto a tela ainda estiver acesa.
 - Para desligar o motor, toque novamente no botão central.
- Nota: A máquina entra em modo de espera após 15 segundos quando o motor não está em funcionamento.

Ajuste de voltagem

- Pressione os botões de aumentar/diminuir para ajustar a voltagem em incrementos de 0,2V.

Como ajustar a profundidade da agulha

- Segure firmemente o anel da máquina.
- Gire a empunhadura para ajustar a profundidade:
 - o Sentido horário = aumenta a profundidade (mais saída da agulha)
 - o Sentido anti-horário = diminui a profundidade (menos saída da agulha)
- Cada clique = ajuste de 0,2mm

Nota: O sistema de catraca evita deslizamentos durante a tatuagem.

Compatibilidade:

A FK ONE UPDATE é compatível com todas as empunhaduras modulares da FK Irons.

Página 5 — Controles da tela e Bateria

Controles da tela

- Salvar memória (Voltagem/Hertz): Pressione e segure o botão de energia por 3 segundos. A tela piscará uma vez para confirmar a gravação.
- Alterar a orientação da tela (Esquerda/Direita): Segure simultaneamente os botões “Baixar + Energia” para girar a exibição.
- Alternar exibição (Voltagem/Hertz): Segure “Aumentar + Energia” para alternar entre a exibição de Voltagem e Hertz.

Indicador de carga da bateria

- 4 barras = 100%–75%
- 3 barras = 74%–50%
- 2 barras = 49%–25%
- 1 barra = 24%–1%

Removendo a bateria

1. Certifique-se de que o motor esteja desligado e a máquina em modo de espera.
2. Segure firmemente o corpo da máquina.
3. Segure a tampa, gire-a no sentido anti-horário e puxe.
4. Deslize a bateria para fora do compartimento.

Inserindo uma nova bateria

1. Deslize a nova bateria no compartimento.
2. Certifique-se de que esteja corretamente posicionada e alinhada.
3. Evite contato direto com os terminais de energia.

4. Recoloque a tampa girando no sentido horário até que esteja bem presa.

Nota: A máquina não ligará se a tampa não estiver completamente rosqueada e os ícones de seta/cadeado não estiverem alinhados.

Recarregando a bateria

- Use o carregador eFest Slim K2 e o cabo USB-C incluídos.
- Conecte-o a uma tomada (adaptador de energia não incluído).
- Insira as baterias NCR18500A ou NCR18650GA, observando a polaridade correta.
- O carregador possui ativação inteligente de baixa tensão e desliga automaticamente quando a carga está completa.
- Remova a bateria após o carregamento — pronta para uso.

Página 6 — Informações adicionais e Solução de problemas

Parâmetros de voltagem

Opera com segurança entre 5V (mínimo) e 12V (máximo).

Ajuste conforme a configuração ou marca do cartucho dentro dessa faixa.

Garantia

- A FK Irons garante a eficiência quando usada conforme as instruções.
- Defeitos de fabricação são cobertos por dois anos a partir da data da compra.
- A garantia será anulada se:
 - o O produto for adulterado ou desmontado
 - o Sofrer danos por queda ou umidade
 - o For usado com cartuchos sem membrana
 - o For mal utilizado ou danificado

Dicas úteis

- Dependendo da marca do cartucho, afrouxe levemente a empunhadura para otimizar o funcionamento do motor.
- Não exceda a voltagem máxima.
- Limpe apenas com soluções de esterilização a frio aprovadas pela FDA.
- Não pode ser esterilizada em autoclave.
- Use apenas baterias Sony, LG, Samsung ou Panasonic.

Registro do produto

Escaneie o código QR para registrar seu dispositivo, ativar a garantia e receber atualizações do produto.

Suporte técnico

Atendimento ao cliente: +1 (855) 354-7667

E-mail: service@fkiron.com

POLSKI/POLISH

FK ONE UPDATE

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Zaprojektowana, by się dostosowywać. Stworzona, by działać z najwyższą wydajnością.

Strona 2 — Informacje bezpieczeństwa i Spis treści

Spis treści

Informacje bezpieczeństwa — 2

Opis ogólny — 3

Obsługa — 4

Sterowanie ekranem — 5

Wymiana baterii — 5

Dodatkowe informacje i Rozwiązywanie problemów — 6

Wyjaśnienie symbolu klasy III

Urządzenie klasy III jest zaprojektowane do zasilania z oddzielnego źródła niskiego napięcia bezpiecznego (SELV). Napięcie zasilania SELV jest na tyle niskie, że osoba może bezpiecznie dotknąć przewodzących części bez ryzyka porażenia prądem elektrycznym w normalnych warunkach. Z tego powodu dodatkowe środki bezpieczeństwa stosowane w urządzeniach klasy I i II nie są wymagane. W przypadku urządzeń medycznych zgodność z klasą III nie jest uznawana za wystarczającą ochronę — obowiązują bardziej rygorystyczne przepisy.

To urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, ani przez osoby bez doświadczenia i wiedzy, chyba że są nadzorowane lub przeszkolone przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo. Dzieci należy nadzorować, aby nie bawiły się urządzeniem.

Ostrzeżenie: Ryzyko raka i zaburzeń rozrodczości — www.P65warning.ca.gov

Strona 3 — Opis ogólny i Specyfikacja

Opis ogólny

1. Ekran odczytu napięcia
2. Przyciski sterujące
3. Kompaktowa obudowa baterii
4. Szczotkowany silnik o regulowanym skoku (patent w trakcie)
5. System zapadkowy do regulacji głębokości igły
6. Ergonomiczny uchwyt
7. Nakrętki baterii Twist & Lock:

- Długa nakrętka do NCR18650GA
- Krótka nakrętka do NCR18500A

Kompatybilne baterie:

NCR18650GA i NCR18500A Li-ion, akumulatory z płaskim wierzchem

Specyfikacja

- Napięcie wyjściowe: 5V–12V
- Skok regulacji napięcia: 0,2V
- Maksymalny prąd wyjściowy: 1A

Długość całkowita:

- Z krótką nakrętką: 142mm x 38mm
- Z długą nakrętką: 152mm x 38mm

Waga całkowita:

- Z baterią NCR18500A: 249g (8,8oz)
- Z baterią NCR18650GA: 267g (9,4oz)

Czas pracy baterii:

Zależy od ustawień i warunków pracy.

- Bateria NCR18500A: ok. 5,5 godziny
- Bateria NCR18650GA: ok. 6,5 godziny

Nakrętki baterii:

- Bateria NCR18500A używa krótkiej nakrętki
- Bateria NCR18650GA używa długiej nakrętki

Strona 4 — Obsługa

Włączanie / Wyłączanie

- Naciśnij środkowy czerwony przycisk, aby włączyć urządzenie i aktywować ekran.
- Aby uruchomić silnik, ponownie naciśnij środkowy przycisk, gdy ekran jest aktywny.
- Aby zatrzymać silnik, ponownie naciśnij środkowy przycisk.

Uwaga: Urządzenie przechodzi w tryb uśpienia po 15 sekundach, gdy silnik nie pracuje.

Regulacja napięcia

- Naciśnij przyciski góra/dół, aby zwiększyć lub zmniejszyć napięcie w krokach co 0,2V.

Jak regulować głębokość igły

- Trzymaj pierścień maszyny stabilnie.
- Obracaj uchwyt, aby dostosować głębokość:
 - o Zgodnie z ruchem wskazówek zegara = większa głębokość (większe wysunięcie igły)
 - o Przeciwnie do ruchu wskazówek zegara = mniejsza głębokość (mniejsze wysunięcie igły)
- Każde kliknięcie = regulacja o 0,2mm.

Uwaga: System zapadkowy zapobiega poślizgowi podczas tatuowania.

Kompatybilność:

FK ONE UPDATE jest kompatybilna ze wszystkimi modularnymi uchwytami FK Irons.

Strona 5 — Sterowanie ekranem i Bateria

Sterowanie ekranem

- Zapis ustawień (Napięcie/Herc): Przytrzymaj przycisk zasilania przez 3 sekundy. Ekran mignie raz, potwierdzając zapis.
- Zmiana orientacji ekranu (lewo/prawo): Przytrzymaj jednocześnie przyciski „Dół + Zasilanie”, aby obrócić wyświetlacz.
- Przełączanie widoku (Napięcie/Herc): Przytrzymaj „Góra + Zasilanie”, aby przełączyć wyświetlanie między napięciem a

częstotliwością.

Wskaźnik poziomu baterii

- 4 kreski = 100%–75%
- 3 kreski = 74%–50%
- 2 kreski = 49%–25%
- 1 kreska = 24%–1%

Wyjmowanie baterii

1. Upewnij się, że silnik jest wyłączony, a urządzenie w trybie uśpienia.
2. Trzymaj korpus urządzenia stabilnie.
3. Chwyć nakrętkę, obróć w lewo (przeciwnie do ruchu wskazówek zegara) i zdejmij.
4. Wsuń baterię z obudowy.

Wkładanie nowej baterii

1. Wsuń nową baterię do obudowy.
2. Upewnij się, że bateria jest prawidłowo osadzona i styki są wyrównane.
3. Unikaj bezpośredniego kontaktu z przewodami zasilania.
4. Załóż nakrętkę, obracając w prawo, aż będzie dobrze dokręcona.

Uwaga: Urządzenie nie włączy się, jeśli nakrętka nie jest w pełni dokręcona, a ikony strzałki i kłódki nie są wyrównane.

Ładowanie baterii

- Użyj dołączonej ładowarki eFest Slim K2 i kabla USB-C.
- Podłącz do gniazdka ściennego (zasilacz nie jest dołączony).
- Włóż baterie NCR18500A lub NCR18650GA, zwracając uwagę na biegunowość.
- Ładowarka ma inteligentny system aktywacji niskiego napięcia i automatycznie wyłącza się po pełnym naładowaniu.
- Wyjmij baterię po zakończeniu ładowania — gotowa do użycia.

Strona 6 — Dodatkowe informacje i Rozwiązywanie problemów

Parametry napięcia

Urządzenie działa bezpiecznie w zakresie od 5V (minimum) do 12V (maksimum). Dostosuj napięcie w zależności od konfiguracji igły lub marki.

Gwarancja

- FK Irons gwarantuje prawidłowe działanie przy użytkowaniu zgodnym z przeznaczeniem.
- Wady fabryczne są objęte gwarancją przez dwa lata od daty zakupu.
- Gwarancja nie obowiązuje, jeśli:
 - o Urządzenie zostało otwarte lub zmodyfikowane
 - o Zostało uszkodzone w wyniku upadku lub kontaktu z wilgocią
 - o Użyto kartridży bez membrany
 - o Urządzenie zostało niewłaściwie użyte lub uszkodzone

Przydatne wskazówki

- W zależności od marki kartridży, poluzuj nieco uchwyt dla

optimalnej pracy silnika.

- Nie przekraczaj maksymalnego napięcia.
- Czyść wyłącznie środkami do zimnej sterylizacji zatwierdzonymi przez FDA.
- Nie nadaje się do autoklawowania.
- Używaj wyłącznie baterii firm Sony, LG, Samsung lub Panasonic.

Rejestracja urządzenia

Zeskanuj kod QR, aby zarejestrować urządzenie, aktywować gwarancję i otrzymywać aktualizacje produktu.

Wsparcie techniczne

Obsługa klienta: +1 (855) 354-7667

E-mail: service@fkirons.com

Samouczki: [YouTube.com/FKIRons](https://www.youtube.com/FKIRons)

NEDERLANDS/DUTCH

FK ONE UPDATE

GEBRUIKERSHANDLEIDING

Gebouwd om zich aan te passen, ontworpen om te presteren.

Pagina 2 — Veiligheidsinstructies en Inhoudsopgave

Inhoudsopgave

Veiligheidsinstructies — 2

Overzicht — 3

Bediening — 4

Schermbediening — 5

Batterij vervangen — 5

Aanvullende informatie & Probleemoplossing — 6

Uitleg van het symbool Klasse III

Een apparaat van Klasse III is ontworpen om gevoed te worden door een aparte veiligheidslaagspanning (SELV).

De spanning van een SELV-bron is zo laag dat een persoon er onder normale omstandigheden veilig contact mee kan maken zonder risico op elektrische schokken.

Daarom zijn de extra veiligheidsvoorzieningen die in apparaten van Klasse I en II aanwezig zijn niet nodig.

Voor medische apparaten wordt voldoen aan Klasse III niet beschouwd als voldoende bescherming; strengere voorschriften zijn van toepassing.

Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met verminderde fysieke, zintuiglijke of geestelijke vermogens, of met gebrek aan ervaring of kennis, tenzij zij onder toezicht staan of instructie hebben gekregen van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid. Kinderen moeten onder toezicht staan om te voorkomen dat zij met het apparaat spelen.

Waarschuwing: Kanker- en voortplantingsschade —

www.P65warning.ca.gov

Pagina 3 — Overzicht & Specificaties

Overzicht

1. Spanningsdisplay
2. Bedieningsknoppen
3. Compacte batterijbehuizing
4. Pendend patent — verstelbare slagmotor met borstels
5. Ratelsysteem voor verstelbare naalddiepte
6. Ergonomische greep
7. Draai- en vergrendeldoppen voor batterijen:

- Lange dop voor NCR18650GA
- Korte dop voor NCR18500A

Compatibele batterijen:

NCR18650GA & NCR18500A Li-ion oplaadbare batterijen met platte bovenkant

Specificaties

- Uitgangsspanning: 5V–12V
- Verhoging/verlaging spanning: 0,2V
- Maximale uitgangsstroom: 1A

Totale lengte:

- Met korte batterijdop: 142mm x 38mm
- Met lange batterijdop: 152mm x 38mm

Totale gewicht:

- Met NCR18500A batterij: 249g (8,8oz)
- Met NCR18650GA batterij: 267g (9,4oz)

Batterijduur:

Afhankelijk van instellingen en gebruiksomstandigheden.

- NCR18500A batterij: ±5,5 uur
- NCR18650GA batterij: ±6,5 uur

Batterijdoppen:

- NCR18500A gebruikt de korte dop
- NCR18650GA gebruikt de lange dop

Pagina 4 — Bediening

Aan/Uit

- Tik op de middelste rode knop om het apparaat te activeren en het scherm te starten.
- Om de motor te starten, tik opnieuw op de middelste knop terwijl het scherm nog aan is.
- Om de motor uit te schakelen, tik opnieuw op de middelste knop.

Opmerking: Het apparaat schakelt na 15 seconden inactief in de slaapstand als de motor niet draait.

Spanning aanpassen

- Gebruik de pijltjestoetsen omhoog/omlaag om de spanning te verhogen of te verlagen in stappen van 0,2V.

Naalddiepte aanpassen

- Houd de ring van de machine stevig vast.
- Draai de greep om de naalddiepte aan te passen:
 - o Met de klok mee = diepere naaldpositie (meer naalduitsteeksel)
 - o Tegen de klok in = minder diep (minder naalduitsteeksel)
- Elke klik = 0,2mm aanpassing

Opmerking: Het ratelsysteem voorkomt verschuiving tijdens het tatoeëren.

Compatibiliteit:

De FK ONE UPDATE is compatibel met alle modulaire grepen van FK Irons.

Pagina 5 — Schermbediening & Batterij

Schermbediening

- Opslaan van instellingen (Volt/Hertz): Houd de aan/uit-knop 3 seconden ingedrukt. Het scherm knippert één keer om de opslag te bevestigen.
- Schermoriëntatie wijzigen (Links/Rechts): Houd tegelijk de knoppen "Omlaag + Aan/Uit" ingedrukt om het scherm te draaien.
- Weergave wisselen (Volt/Hertz): Houd "Omhoog + Aan/Uit" ingedrukt om te schakelen tussen Volt- en Hertz-weergave.

Batterij-indicator

- 4 streepjes = 100%–75%
- 3 streepjes = 74%–50%
- 2 streepjes = 49%–25%
- 1 streepje = 24%–1%

Batterij verwijderen

1. Zorg dat de motor is uitgeschakeld en de machine in slaapstand staat.
2. Houd het apparaat stevig vast.
3. Draai de dop tegen de klok in en trek deze los.
4. Schuif de batterij uit de behuizing.

Nieuwe batterij plaatsen

1. Schuif de nieuwe batterij in de behuizing.
 2. Zorg voor correcte plaatsing en uitlijning van de contacten.
 3. Vermijd direct contact met de aansluitingen.
 4. Draai de dop met de klok mee totdat deze stevig vastzit.
- Opmerking: Het apparaat schakelt niet in tenzij de dop volledig is vastgeschroefd en de pijlen/vergrendelpictogrammen zijn uitgelijnd.

Batterij opladen

- Gebruik de meegeleverde eFest Slim K2-oplader en USB-C-kabel.
- Sluit aan op een stopcontact (adapter niet inbegrepen).
- Plaats de NCR18500A of NCR18650GA batterijen met de juiste polariteit.
- De oplader heeft een slimme laagspanningsactivering en schakelt automatisch uit zodra de batterijen vol zijn.
- Verwijder de batterij na het opladen — klaar voor gebruik.

Pagina 6 — Aanvullende informatie & Probleemoplossing

Spanningsbereik

Werkt veilig tussen 5V (minimum) en 12V (maximum). Pas aan afhankelijk van naaldconfiguratie of merk binnen dit bereik.

Garantie

- FK Irons garandeert goede werking bij correct gebruik.
- Fabrieksfouten worden gedekt gedurende twee jaar na aankoop.
- De garantie vervalt bij:
 - o Manipulatie of demontage
 - o Schade door vallen of vocht
 - o Gebruik van cartridges zonder membraan
 - o Onjuist of onoordeelkundig gebruik

Handige tips

- Afhankelijk van het merk cartridge kan het losser draaien van de greep de motorprestaties verbeteren.
- Overschrijd de maximale spanning niet.
- Reinig uitsluitend met door de FDA goedgekeurde koude-sterilisatieproducten.
- Niet autoclaveerbaar.
- Gebruik alleen batterijen van Sony, LG, Samsung of Panasonic.

Registreer uw apparaat

Scan de QR-code om uw apparaat te registreren, de garantie te activeren en productupdates te ontvangen.

Klantenservice

Klantenondersteuning: +1 (855) 354-7667

E-mail: service@fkirons.com

Handleidingen: [YouTube.com/FKIronS](https://www.youtube.com/FKIronS)

SVENSKA/SWEDISH

FK ONE UPDATE

ANVÄNDARMANUAL

Byggt för att anpassa sig – konstruerad för att prestera.

Sida 2 — Säkerhetsinformation och Innehållsförteckning

Innehållsförteckning

Säkerhetsinformation — 2

Översikt — 3

Användning — 4

Skärmkontroller — 5

Byta batteri — 5

Ytterligare information & Felsökning — 6

Förklaring av Klass III-symbol

En apparat i klass III är utformad för att drivas av en separat säkerhetslågspänningskälla (SELV). Spänningen från en SELV-källa är så låg att en person kan komma i kontakt med den utan risk för elektrisk stöt under normala förhållanden. De

extra säkerhetsfunktioner som krävs för apparater i klass I och II är därför inte nödvändiga. För medicinsk utrustning anses dock klass III inte ge tillräckligt skydd; striktare regler gäller.

Denna apparat är inte avsedd att användas av personer (inklusive barn) med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga, eller som saknar erfarenhet och kunskap, om de inte övervakas eller har fått instruktioner av en person som ansvarar för deras säkerhet. Barn ska övervakas för att säkerställa att de inte leker med apparaten.

Varning: Risk för cancer och reproduktionsskador —
www.P65warning.ca.gov

Sida 3 — Översikt och Specifikationer

Översikt

1. Spänningsdisplay
2. Kontrollknappar
3. Kompakt batterihölje
4. Patenterad justerbar borstmotorslag
5. Ratchet-system för justering av nåldjup
6. Ergonomiskt grepp
7. Vrid- och låslock för batterier:

- Långt lock för NCR18650GA
- Kort lock för NCR18500A

Kompatibla batterier:

NCR18650GA & NCR18500A Li-ion uppladdningsbara batterier med platt topp

Specifikationer

- Uteffektspänning: 5V–12V
- Justeringssteg för spänning: 0,2V
- Maximal uteffektström: 1A

Total längd:

- Med kort batterilock: 142mm x 38mm
- Med långt batterilock: 152mm x 38mm

Total vikt:

- Med NCR18500A-batteri: 249g (8,8oz)
- Med NCR18650GA-batteri: 267g (9,4oz)

Batteritid:

Varierar beroende på inställningar och användningsförhållanden.

- NCR18500A-batteri: ~5,5 timmar
- NCR18650GA-batteri: ~6,5 timmar

Batterilock:

- NCR18500A använder kort lock
- NCR18650GA använder långt lock

Sida 4 — Användning

Starta / Stäng av

- Tryck på den röda mittknappen för att väcka maskinen och aktivera skärmen.
- För att starta motorn, tryck på mittknappen igen medan skärmen är aktiv.
- För att stänga av motorn, tryck på mittknappen en gång till. Obs: Maskinen går i viloläge efter 15 sekunder om motorn inte används.

Justera spänningen

- Tryck på upp-/nedknapparna för att öka eller minska spänningen i steg om 0,2V.

Justera nåldjupet

- Håll fast maskinringen ordentligt.
- Vrid greppet för att justera djupet:
 - o Medurs = öka djupet (mer nålutstick)
 - o Moturs = minska djupet (mindre nålutstick)
- Varje klick = 0,2mm justering.

Obs: Ratchet-systemet förhindrar glidning under tatuering.

Kompatibilitet:

FK ONE UPDATE är kompatibel med alla modulära grepp från FK Irons.

Sida 5 — Skärmkontroller & Batteri

Skärmkontroller

- Spara minne (Volt/Hertz): Håll strömknappen intryckt i 3 sekunder. Skärmen blinkar en gång som bekräftelse.
- Ändra skärmorientering (vänster/höger): Håll nedknappen + strömknappen samtidigt för att vända skärmen.
- Växla visning (Volt/Hertz): Håll uppknappen + strömknappen för att växla mellan Volt- och Hertz-visning.

Batteriindikator

- 4 staplar = 100%–75%
- 3 staplar = 74%–50%
- 2 staplar = 49%–25%
- 1 stapel = 24%–1%

Ta bort batteriet

1. Säkerställ att motorn är avstängd och maskinen i viloläge.
2. Håll kroppen stadigt.
3. Vrid locket moturs och dra av det.
4. Dra ut batteriet ur höljet.

Sätta i nytt batteri

1. För in det nya batteriet i höljet.
 2. Säkerställ korrekt placering och anslutning.
 3. Undvik direkt kontakt med strömkontakterna.
 4. Vrid tillbaka locket medurs tills det sitter ordentligt.
- Obs: Maskinen startar inte om locket inte är helt åtskruvat och pil-/låsikoner inte är justerade.

Ladda batteriet

- Använd den medföljande eFest Slim K2-laddaren och USB-C-kabeln.
- Anslut till ett vägguttag (adapter ingår ej).

- Satt i NCR18500A- eller NCR18650GA-batterier med rätt polaritet.
- Laddaren har intelligent lågspänningsaktivering och stänger av sig själv när batteriet är fulladdat.
- Ta ut batteriet efter laddning — klart att användas.

Sida 6 — Ytterligare information & Felsökning

Spänningsparametrar

Fungerar säkert mellan 5V (min) och 12V (max). Justera beroende på nålkonfiguration eller märke inom detta intervall.

Garanti

- FK Irons garanterar korrekt funktion vid avsett användande.
- Tillverkningsfel täcks i två år från inköpsdatum.
- Garantin upphör att gälla om:
 - o Produkten har manipulerats eller demonterats
 - o Den har tappats eller utsatts för fukt
 - o Den används med patroner utan membran
 - o Den har missbrukats eller skadats

Användbara tips

- Beroende på nålpatronens märke kan det vara bra att lossa greppet något för optimal motorfunktion.
- Överskrid inte den maximala spänningen.
- Rengör endast med FDA-godkända kallsteriliseringsmedel.
- Ej autoklaverbar.
- Använd endast batterier från Sony, LG, Samsung eller Panasonic.

Registrera din maskin

Skanna QR-koden för att registrera enheten, aktivera garantin och få produktuppdateringar.

Kundsupport

Kundtjänst: +1 (855) 354-7667

E-post: service@fkiron.com

Instruktionsvideor: [YouTube.com/FKiron](https://www.youtube.com/FKiron)

NORSK/NORWEGIAN

FK ONE UPDATE

BRUKSANVISNING

Bygget for å tilpasse seg – utviklet for ytelse.

Sida 2 — Sikkerhetsinformasjon og Innholdsfortegnelse

Innholdsfortegnelse

Sikkerhetsinformasjon — 2

Oversikt — 3

Bruk — 4

Skjermkontroller — 5

Bytte batteri — 5

Tilleggsinformasjon og Feilsøking — 6

Forklaring av Klasse III-symbol

Et apparat i klasse III er designet for å forsynes fra en separat sikker ekstra lavspenningskilde (SELV). Spenningsnivået fra en SELV-kilde er så lavt at man trygt kan berøre den uten risiko for elektrisk støt under normale forhold. Derfor er de ekstra sikkerhetsfunksjonene som kreves i apparater av klasse I og II ikke nødvendige. For medisinsk utstyr anses ikke klasse III som tilstrekkelig beskyttelse; strengere regler gjelder.

Dette apparatet er ikke ment å brukes av personer (inkludert barn) med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner, eller som mangler erfaring og kunnskap, med mindre de får tilsyn eller instruksjon av en person som er ansvarlig for deres sikkerhet. Barn skal overvåkes for å sikre at de ikke leker med apparatet.

Advarsel: Risiko for kreft og reproduksjonsskader — www.P65warning.ca.gov

Sida 3 — Oversikt og Spesifikasjoner

Oversikt

1. Spenningsdisplay
2. Kontrollknapper
3. Kompakt batterihus
4. Patentert justerbar slagmotor med børster
5. Ratchetsystem for justering av nåledybde
6. Ergonomisk grep
7. Vri- og låselokk for batterier:

- Langt lokk for NCR18650GA
- Kort lokk for NCR18500A

Kompatibler batterier:

NCR18650GA & NCR18500A Li-ion oppladbare batterier med flat topp

Spesifikasjoner

- Utgangsspenning: 5V–12V
- Økning/reduering av spenning: 0,2V
- Maksimal utgangsstrøm: 1A

Total lengde:

- Med kort batterilokk: 142mm x 38mm
- Med langt batterilokk: 152mm x 38mm

Total vekt:

- Med NCR18500A-batteri: 249g (8,8oz)
- Med NCR18650GA-batteri: 267g (9,4oz)

Batteritid:

Varierer avhengig av innstillinger og driftsforhold.

- NCR18500A-batteri: ~5,5 timer
- NCR18650GA-batteri: ~6,5 timer

Batterilokk:

- NCR18500A bruker kort lokk
- NCR18650GA bruker langt lokk

Side 4 — Bruk

Slå på / av

- Trykk på den røde midtknappen for å aktivere maskinen og slå på skjermen.
- For å starte motoren, trykk på midtknappen igjen mens skjermen fortsatt er aktiv.
- For å slå av motoren, trykk på midtknappen en gang til.

Merk: Maskinen går i dvalemodus etter 15 sekunder når motoren ikke er i drift.

Justere spenning

- Trykk på opp-/ned-knappene for å øke eller redusere spenningen i trinn på 0,2V.

Justere nåledybde

- Hold maskinringen stødig.
- Drei grepet for å justere dybden:
 - o Med klokken = øk dybden (mer nåleutstikk)
 - o Mot klokken = reduser dybden (mindre nåleutstikk)
- Hvert klikk = 0,2mm justering.

Merk: Ratchetsystemet forhindrer glidning under tatovering.

Kompatibilitet:

FK ONE UPDATE er kompatibel med alle modulære grep fra FK Irons.

Side 5 — Skjermkontroller og Batteri

Skjermkontroller

- Lagre minne (Volt/Hertz): Hold inne strømbryteren i 3 sekunder. Skjermen blinker én gang for å bekrefte lagringen.
- Endre skjermretning (Venstre/Høyre): Hold inne "Ned + Strøm"-knappene samtidig for å snu skjermen.
- Bytt visning (Volt/Hertz): Hold inne "Opp + Strøm"-knappene for å bytte mellom Volt- og Hertz-visning.

Batteriindikator

- 4 streker = 100%–75%
- 3 streker = 74%–50%
- 2 streker = 49%–25%
- 1 strek = 24%–1%

Fjerne batteriet

1. Sørg for at motoren er slått av og maskinen i dvalemodus.
2. Hold maskinhuset stødig.
3. Vri lokket mot klokken og trekk det av.
4. Trekk batteriet ut av huset.

Sette inn nytt batteri

1. Før det nye batteriet inn i huset.
2. Sørg for korrekt plassering og tilkobling.
3. Unngå direkte kontakt med strømkontaktene.
4. Skru lokket på igjen med klokken til det sitter godt.

Merk: Maskinen vil ikke slå seg på med mindre lokket er helt skrudd fast og pil-/låsikonene er justert.

Lade batteriet

- Bruk den medfølgende eFest Slim K2-laderen og USB-C-

kabelen.

- Koble til en stikkontakt (adapter ikke inkludert).
- Sett inn NCR18500A- eller NCR18650GA-batterier med korrekt polaritet.
- Laderen har smart lavspenningsaktivering og slår seg automatisk av når batteriene er fulladet.
- Ta ut batteriet etter lading — klart til bruk.

Side 6 — Tilleggsinformasjon og Feilsøking

Spenningsparametere

Driftssikkert mellom 5V (minimum) og 12V (maksimum). Juster etter nåloppsett eller merke innenfor dette området.

Garanti

- FK Irons garanterer effektivitet ved korrekt bruk.
- Produksjonsfeil dekkes i to år fra kjøpsdato.
- Garantien bortfaller hvis:
 - o Produktet er åpnet eller endret
 - o Det har fått skade fra fall eller fuktighet
 - o Det brukes med patroner uten membran
 - o Det misbrukes eller på annen måte er skadet

Nyttige tips

- Avhengig av patronmerke kan det hjelpe å løsne grepet litt for optimal motorytelse.
- Ikke overskrid maksimal spenning.
- Rengjør kun med FDA-godkjente kaldsteriliseringsmidler.
- Ikke autoklaverbar.
- Bruk kun batterier fra Sony, LG, Samsung eller Panasonic.

Registrer enheten din

Skann QR-koden for å registrere enheten, aktivere garantien og motta produktoppdateringer.

Kundeservice

Kundeservice: +1 (855) 354-7667

E-post: service@fkiron.com

Opplæringsvideoer: [YouTube.com/FKIron](https://www.youtube.com/FKIron)

NORSK/FINISH

FK ONE UPDATE

KÄYTTÖOHJE

Rakennettu mukautumaan – suunniteltu suorituskykyyn.

Sivu 2 — Turvaohjeet ja Sisällysluettelo

Sisällysluettelo

Turvaohjeet — 2

Yleiskuvaus — 3

Käyttö — 4

Näytön hallinta — 5

Akun vaihto — 5

Lisätietoja ja Vianmäärittely — 6

Luokan III symbolin selitys

Luokan III laite on suunniteltu toimimaan erillisellä turvallisella pienjännitelähteellä (SELV). SELV-jännite on niin alhainen, että henkilö voi turvallisesti koskea siihen ilman sähköiskun vaaraa normaaleissa olosuhteissa. Tämän vuoksi luokan I ja II laitteille vaadittavia lisäturvatoimia ei tarvita. Lääketieteellisiin laitteisiin sovelletaan kuitenkin tiukempia säädöksiä, sillä pelkkä luokan III mukaisuus ei ole riittävä suojaus.

Tätä laitetta ei ole tarkoitettu henkilöille (mukaan lukien lapset), joilla on alentunut fyysinen, aistillinen tai henkinen toimintakyky tai joilla ei ole kokemusta tai tietämystä laitteen käytöstä, ellei heitä valvo tai opasta turvallisuudesta vastaava henkilö. Lapsia on valvottava, jotta he eivät leiki laitteella.

Varoitus: Syöpä- ja lisääntymisvaara —
www.P65warning.ca.gov

Sivu 3 — Yleiskuvaus ja Tekniset tiedot

Yleiskuvaus

1. Jännitteen näyttö
2. Ohjauspainikkeet
3. Kompakti akkuosasto
4. Patenttia odottava säädettävä harjallinen moottori
5. Ratchet-järjestelmä neulan syvyyden säätöön
6. Ergonominen ote
7. Vääntö- ja lukituskorkit akuille:

- Pitkä korkki NCR18650GA -akulle
- Lyhyt korkki NCR18500A -akulle

Yhteensopivat akut:

NCR18650GA ja NCR18500A Li-ion -ladattavat litteät akut

Tekniset tiedot

- Lähtöjännite: 5V–12V
- Jännitesäätöväli: 0,2V
- Suurin lähtövirta: 1A

Kokopituus:

- Lyhyellä akkukorkilla: 142mm x 38mm
- Pitkällä akkukorkilla: 152mm x 38mm

Paino:

- NCR18500A-akulla: 249g (8,8oz)
- NCR18650GA-akulla: 267g (9,4oz)

Akun kesto:

Vaihtelee asetusten ja käyttöolosuhteiden mukaan.

- NCR18500A-akku: noin 5,5 tuntia
- NCR18650GA-akku: noin 6,5 tuntia

Akkukorkit:

- NCR18500A-akku käyttää lyhyttä korkkia
- NCR18650GA-akku käyttää pitkää korkkia

Sivu 4 — Käyttö

Virran kytkentä / katkaisu

- Napauta keskimmäistä punaista painiketta herättääksesi laitteen ja aktivoiaksesi näytön.
 - Käynnistä moottori napauttamalla samaa painiketta uudelleen, kun näyttö on aktiivinen.
 - Sammuta moottori napauttamalla painiketta uudelleen.
- Huom: Laite siirtyy lepotilaan 15 sekunnin kuluttua, jos moottori ei ole käynnissä.

Jännitteen säätö

- Paina ylös-/alas-painikkeita lisätäksesi tai vähentääksesi jännitettä 0,2V välein.

Neulan syvyyden säätö

- Pidä koneen rengasta tukevasti.
- Kierrä otetta säätääksesi syvyyttä:
 - o Myötäpäivään = syvemmälle (enemmän neulaa ulkona)
 - o Vastapäivään = vähemmän syvyyttä (vähemmän neulaa ulkona)
- Jokainen napsaus = 0,2mm säätö.

Huom: Ratchet-järjestelmä estää liukumisen tatuoinnin aikana.

Yhteensopivuus:

FK ONE UPDATE on yhteensopiva kaikkien FK Irons -modulaaristen kahvojen kanssa.

Sivu 5 — Näytön hallinta ja Akun käyttö

Näytön hallinta

- Tallenna muistiin (Jännite/Hertz): Pidä virtapainiketta painettuna 3 sekuntia. Näyttö vilkkuu kerran vahvistaakseen tallennuksen.
- Vaihda näytön suunta (Vasen/Oikea): Pidä "Alas + Virta" -painikkeita painettuna samanaikaisesti kääntääksesi näytön.
- Vaihda näyttö (Jännite/Hertz): Pidä "Ylös + Virta" -painikkeita painettuna vaihtaaksesi näkymää jännitteen ja hertsin välillä.

Akun varaustilan näyttö

- 4 palkkia = 100%–75%
- 3 palkkia = 74%–50%
- 2 palkkia = 49%–25%
- 1 palkki = 24%–1%

Akun irrotus

1. Varmista, että moottori on pois päältä ja laite lepotilassa.
2. Pidä laitetta tukevasti.
3. Kierrä korkkia vastapäivään ja vedä se irti.
4. Vedä akku ulos kotelosta.

Uuden akun asettaminen

1. Liu'uta uusi akku koteloon.
2. Varmista, että akku on oikein paikallaan ja liittimet kohdakkain.
3. Vältä suoraa kosketusta virranjohtimiin.
4. Kierrä korkki myötäpäivään, kunnes se on tiukasti kiinni.

Huom: Laite ei käynnisty, ellei korkkia ole kiristetty kokonaan ja

nuoli-/lukkoikonit ole linjassa.

Akun lataus

- Käytä mukana tulevaa eFest Slim K2 -laturia ja USB-C-kaapelia.
- Liitä pistorasiaan (virtalähde ei sisälly pakkaukseen).
- Aseta NCR18500A- tai NCR18650GA-akut oikein päin napaisuuden mukaan.
- Laturissa on älykäs alhaisen jännitteen aktivointi ja se sammuu automaattisesti, kun lataus on valmis.
- Poista akku latauksen jälkeen — valmis käyttöön.

Sivu 6 — Lisätietoja ja Vianmääritys

Jännitealue

Turvallinen toiminta-alue on 5V (minimi) – 12V (maksimi).
Säädä jännite neulakonfiguraation tai merkin mukaan.

Takuu

- FK Irons takaa laitteen tehokkaan toiminnan oikein käytettynä.
- Valmistusvirheet kuuluvat kahden vuoden takuuseen ostopäivästä.
- Takuu raukeaa, jos:
 - o Laitetta on muokattu tai avattu
 - o Se on pudonnut tai saanut kosteusvaurioita
 - o Sitä käytetään ilman kalvopatruunoita
 - o Sitä on käytetty väärin tai vahingoitettu

Hyödyllisiä vinkkejä

- Riippuen neulapatruunan merkistä, löysää kahvaa hieman optimaalisen moottoritoiminnan saavuttamiseksi.
- Älä ylitä suurinta sallittua jännitettä.
- Puhdista vain FDA:n hyväksymillä kylmästerilointiaineilla.
- Ei autoklavoitava.
- Käytä vain Sony-, LG-, Samsung- tai Panasonic-akkuja.

Rekisteröi laitteesi

Skannaa QR-koodi rekisteröidäksesi laitteen, aktivoidaksesi takuun ja saadaksesi tuoteuutisia.

Asiakastuki

Asiakaspalvelu: +1 (855) 354-7667

Sähköposti: service@fkirons.com

Opastusvideot: [YouTube.com/FKIronS](https://www.youtube.com/FKIronS)

DANSK/DANISH

FK ONE UPDATE

BRUGSANVISNING

Bygget til at tilpasse sig – konstrueret til ydeevne.

Side 2 — Sikkerhedsoplysninger og Indholdsfortegnelse

Indholdsfortegnelse

Sikkerhedsoplysninger — 2

Oversigt — 3

Betjening — 4

Skærmkontroller — 5

Udskiftning af batteri — 5

Yderligere information og Fejlfinding — 6

Forklaring af Klasse III-symbol

Et Klasse III-apparat er designet til at blive forsynet fra en separat sikkerhedsekskstra lavspændingskilde (SELV). Spændingen fra en SELV-strømkilde er så lav, at en person under normale forhold kan berøre den uden risiko for elektrisk stød. Derfor er de ekstra sikkerhedsfunktioner, der kræves i Klasse I- og Klasse II-apparater, ikke nødvendige. For medicinsk udstyr anses Klasse III alene ikke som tilstrækkelig beskyttelse; strengere regler gælder.

Dette apparat er ikke beregnet til brug af personer (herunder børn) med nedsat fysisk, sansemæssig eller mental formåen, eller som mangler erfaring og viden, medmindre de er under opsyn eller har fået instruktion af en person, der er ansvarlig for deres sikkerhed. Børn skal overvåges for at sikre, at de ikke leger med apparatet.

Advarsel: Risiko for kræft og reproduktionsskader —
www.P65warning.ca.gov

Side 3 — Oversigt og Specifikationer

Oversigt

Spændingsdisplay
Kontrolknapper
Kompakt batterihus
Patentansøgt justerbar børstet motor
Ratchet-system til justering af nåledybde
Ergonomisk greb
Drej-og-lås batterihætter:

Lang hætte til NCR18650GA

Kort hætte til NCR18500A

Kompatibler batterier:

NCR18650GA og NCR18500A Li-ion genopladelige batterier med flad top

Specifikationer

Udgangsspænding: 5V–12V

Justeringsinterval: 0,2V

Maksimal udgangsstrøm: 1A

Samlet længde:

Med kort batterihætte: 142mm x 38mm

Med lang batterihætte: 152mm x 38mm

Samlet vægt:

Med NCR18500A-batteri: 249g (8,8oz)

Med NCR18650GA-batteri: 267g (9,4oz)

Batteritid:

Varierer afhængigt af indstillinger og driftsforhold.

NCR18500A-batteri: ~5,5 timer

NCR18650GA-batteri: ~6,5 timer

Batterihætter:

NCR18500A bruger kort hætte

NCR18650GA bruger lang hætte

Side 4 — Betjening

Tænd / Sluk

Tryk på den midterste røde knap for at aktivere maskinen og tænde displayet.

For at starte motoren, tryk på den midterste knap igen, mens skærmen stadig er tændt.

For at slukke motoren, tryk på den midterste knap igen.

Bemærk: Maskinen går i dvale efter 15 sekunder, hvis motoren ikke kører.

Juster spænding

Tryk på op-/ned-knapperne for at øge eller mindske spændingen i trin på 0,2V.

Juster nåledybde

Drej grebet for at justere dybden:

Hvert klik = 0,2mm justering.

Bemærk: Ratchet-systemet forhindrer glidning under tatovering.

Kompatibilitet:

FK ONE UPDATE er kompatibel med alle FK Irons modulære greb.

Side 5 — Skærmkontroller & Batteri

Skærmkontroller

Gem hukommelse (Volt/Hertz): Hold tænd/sluk-knappen nede i 3 sekunder. Skærmen blinker én gang for at bekræfte lagringen.

Skift skærmretning (Venstre/Højre): Hold "Ned + Tænd" nede samtidigt for at vende skærmen.

Skift visning (Volt/Hertz): Hold "Op + Tænd" nede for at skifte mellem Volt- og Hertz-visning.

Batteriindikator

4 bjælker = 100%–75%

3 bjælker = 74%–50%

2 bjælker = 49%–25%

1 bjælke = 24%–1%

Fjern batteriet

Sørg for, at motoren er slukket, og maskinen er i dvale.

Hold kroppen fast.

Vrid hættten mod uret og fjern den.

Skub batteriet ud af huset.

Isæt nyt batteri

Skub det nye batteri ind i huset.

Sørg for korrekt placering og justering af forbindelserne.

Undgå direkte kontakt med strømstifterne.

Skrue hættten på med uret, indtil den sidder fast.

Bemærk: Maskinen tændes ikke, medmindre hættten er fuldt skruet på, og pil-/låseikonerne er justeret.

Oplad batteriet

Brug den medfølgende eFest Slim K2-oplader og USB-C-kabel.

Tilslut til stikkontakt (adapter medfølger ikke).

Sæt NCR18500A eller NCR18650GA batterier i med korrekt polaritet.

Opladeren har intelligent lavspændingsaktivering og slukker automatisk, når batteriet er fuldt opladet.

Fjern batteriet, når det er opladet — klar til brug.

Side 6 — Yderligere information og Fejlfinding

Spændingsparametre

Fungerer sikkert mellem 5V (minimum) og 12V (maksimum).

Justér efter nålekonfiguration eller mærke inden for dette område.

Garanti

FK Irons garanterer effektiv drift ved korrekt brug.

Fabrikationsfejl er dækket i to år fra købsdatoen.

Garantien bortfalder, hvis:

Gode råd

Afhængigt af patronmærket kan det være nyttigt at løsne grebet let for optimal motorydelse.

Overskrid ikke den maksimale spænding.

Rengør kun med FDA-godkendte koldsteriliseringsmidler.

Må ikke autoklaveres.

Brug kun batterier fra Sony, LG, Samsung eller Panasonic.

Registrér din enhed

Scan QR-koden for at registrere enheden, aktivere garantien og modtage produktopdateringer.

Kundeservice

Kundesupport: +1 (855) 354-7667

E-mail: service@fkirons.com

Vejledninger: [YouTube.com/FKIronS](https://www.youtube.com/FKIronS)