
Saldatore Portatile 100W USB-C con Display IPS

Prezzo: 72.95 €

Tasse: 16.05 €

Prezzo totale (con tasse): 89.00 €



Vai alla scheda prodotto e acquista ?

<https://futuranet.it/prodotto/saldatore-portatile-100w-usb-c-con-display-ips/>

Il HS02BS1 è il nuovo saldatore portatile digitale progettato per offrire prestazioni professionali in un formato compatto e leggero. Con un peso di soli 61 g, un design ergonomico e un'alimentazione flessibile tramite USB-C PD/QC, rappresenta la soluzione ideale sia per il laboratorio che per le

riparazioni sul campo.

Grazie alla potenza massima di 100 W e alla gestione intelligente della temperatura, il riscaldamento è praticamente immediato: il saldatore raggiunge i 450 °C in pochi secondi, garantendo al tempo stesso stabilità termica durante l'utilizzo anche su punti di saldatura critici o componenti con alta dissipazione.

Il cuore del sistema è il display IPS a colori da 0,96", che offre una chiara visualizzazione di tutti i parametri operativi: temperatura impostata e reale, stato di alimentazione, modalità di lavoro e funzioni di sicurezza. L'interfaccia è semplice e intuitiva, permettendo regolazioni rapide anche per chi utilizza il dispositivo in mobilità.

Il HS02BS1 è inoltre dotato di funzioni di sicurezza avanzate come modalità sleep automatica, spegnimento programmabile e blocco bambini, che riducono il consumo energetico e proteggono lo strumento da usi impropri.

Il kit viene fornito completo di **tre punte di saldatura** intercambiabili (modelli I, IS e K, disponibili anche come parti di ricambio), ciascuna progettata per un tipo diverso di lavorazione: dalle micro-saldature di precisione fino alle connessioni più robuste. L'elemento riscaldante di nuova generazione assicura una lunga durata e un eccellente recupero della temperatura tra un punto di saldatura e l'altro.

Inclusi nella confezione ci sono anche un **mini stand** per mantenere stabile e sicuro il saldatore durante le pause, un **rocchetto di stagno** da 0.8mm e un **toolbox rigido** che consente di trasportare tutto in modo ordinato e protetto.

Nota Bene: Nei prodotti correlati sono disponibili l'alimentatore (o un power bank per la soluzione portatile) e il cavo necessario, in modo da poter utilizzare subito il saldatore.

Saldatore Intelligente 100 W con Toolbox Completo

HS-02A / HS-02B

SMART SOLDERING IRON WITH TOOLBOX



100W High Power



PD/QC Protocol



100°C-450°C



Il HS02BS1 è un saldatore digitale portatile da 100 W, compatibile con protocolli PD/QC per un'alimentazione stabile e veloce.

La temperatura regolabile tra 100 e 450 °C e il design ergonomico lo rendono perfetto per ogni applicazione.

Fornito con un toolbox organizzato, è lo strumento ideale per professionisti e maker.

Saldatore compatto con toolbox completo sempre a portata di mano

SOLDER ANYWHERE CARRY EVERYTHING SOLDERING TOOLBOX

All-in-one. Always ready.
Compact. Complete. Built to go.

NEW
upgrade



Con il HS02BS1 hai sempre tutto ciò che serve per saldare ovunque ti trovi. Il toolbox integra saldatore, tre punte e accessori in un formato compatto e organizzato. Leggero, portatile e pronto all'uso, è la soluzione ideale per tecnici, maker e hobbisti che vogliono lavorare con precisione e mobilità.

Tre preset rapidi per ogni esigenza di saldatura

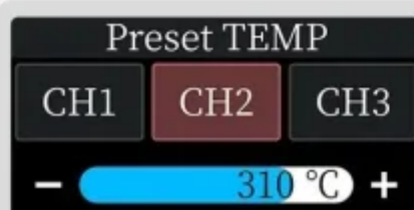
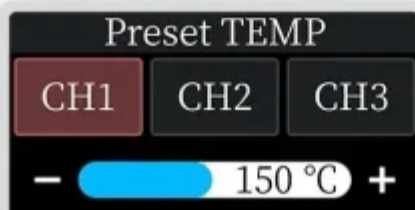
ACCURATE TEMPERATURE CONTROL HIGHLY EFFICIENT WELDING

Segmented PID temperature control, 100-450 °C adjustable,
rapid and stable temperature rise and recovery



● PRESET MULTIPLE GROUPS

of fixed temperature, fast temperature adjustment
without time-consuming



Il HS02BS1 adotta un sistema di controllo PID che assicura un riscaldamento rapido e una temperatura stabile con precisione < 2%.

La regolazione da 100 a 450 °C e i preset multipli consentono di passare velocemente da un profilo all'altro, ottimizzando tempi e risultati in ogni applicazione di saldatura.

Regolazione adattiva della potenza per la massima efficienza

ADAPTIVE POWER ADJUSTING

Automatic adaptation of power output power
efficient and safe power adjusting



Il HS02BS1 integra un sistema di adattamento automatico della potenza, che regola l'output in base alle condizioni operative. questo garantisce consumi ottimizzati, maggiore sicurezza e un utilizzo più stabile.

Una tecnologia che permette di lavorare con precisione e continuità, proteggendo al tempo stesso sia il saldatore che i componenti elettronici.

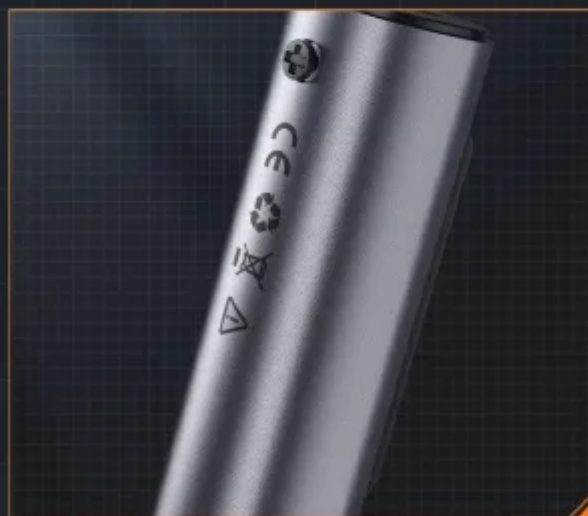
Design ergonomico e materiali premium per un uso confortevole

LUXURY TEXTURE EXQUISITE DESIGN

Designed in accordance with human mechanics, **180mm** length, making soldering more comfortable to use



0.96 INCH HD COLOR SCREEN



CNC METAL SHELL



SILICONE ANTI SLIP



ANTI SCALDING PEN CAP

Il HS02BS1 combina estetica e funzionalità: scocca in metallo resistente, schermo HD a colori da 0,96" per il controllo preciso, impugnatura in silicone antiscivolo e tappo protettivo anti-scottatura. Con una lunghezza di 180 mm e un design studiato per l'ergonomia, offre comfort e sicurezza durante ogni sessione di saldatura.

Alimentazione flessibile con supporto PD, QC e DC

MULTIPLE POWER SUPPLY MODES

⚡ **PD/QC/DC** ⚡

100W Maximum power, easy to soldering

DC 9-20V

PD/QC 9-20V



Il HS02BS1 garantisce la massima versatilità grazie al supporto per diversi protocolli di alimentazione: PD/QC 9–20 V e DC 9–20 V, con potenza fino a 100 W. Questa compatibilità lo rende utilizzabile con alimentatori da banco, caricabatterie USB-C e power bank, offrendo sempre prestazioni elevate e libertà operativa ovunque.

Specifiche tecniche

- **Modello:** HS02BS1
- **Alimentazione:** USB-C PD/QC 9–20 V oppure DC 9–20 V (vedi prodotti correlati)
- **Potenza massima:** 100 W
- **Temperatura regolabile:** 100 °C – 450 °C (212 °F – 842 °F)
- **Display:** IPS a colori da 0,96"
- **Riscaldamento:** Ultrarapido (2–4 s per raggiungere la temperatura operativa)
- **Controllo temperatura:** PID segmentato, precisione < 2%
- **Peso:** circa 61 g
- **Lunghezza:** 180 mm
- **Materiali:** Scocca in metallo, impugnatura in silicone antiscivolo
- **Punte incluse:** 3 punte di diversa tipologia (I, IS, K) intercambiabili (vedi punte aggiuntive tra i prodotti correlati)
- **Sicurezza:** Modalità sleep automatica, spegnimento programmabile, blocco bambini
- **Accessori inclusi:** Toolbox, tre punte intercambiabili, stand in metallo, cleaner, slag case, filo di stagno



1 Soldering Toolbox

4 Iron Stand

2 HS-02B Host

5 Cleaner

3 3PCs 02B-T

6 Slag Case

- [Manuale d'uso \(inglese\)](#) (la versione italiana viene fornita col prodotto)