Informationsblatt
FNIRSI HS-02 Intelligenter Lötkolben mit OLED-Display (HS-02A)

Der **FNIRSI HS-02A Intelligente Lötkolben** vereint hohe Leistung, moderne Technik und maximale Mobilität in einem kompakten Gehäuse. Mit einer Ausgangsleistung von bis zu **100 Watt** und intelligenter Temperaturregelung eignet sich der Lötkolben sowohl für feine SMD-Lötarbeiten als auch für größere Lötverbindungen an Kabeln, Steckern oder Leiterplatten.

Die Temperatur kann stufenlos zwischen **100 °C und 450 °C** eingestellt werden. Dank der integrierten **PID-Regelung** wird die gewünschte Temperatur schnell erreicht und während des gesamten Lötvorgangs konstant gehalten. Die Schnellheizfunktion sorgt dafür, dass der Lötkolben innerhalb weniger Sekunden einsatzbereit ist und effizientes Arbeiten ermöglicht.

Das integrierte **OLED-Display** zeigt die aktuelle Temperatur, Betriebsinformationen und weitere Einstellungen übersichtlich an. Über die intuitive Bedienung lassen sich Temperaturprofile sowie verschiedene Betriebsmodi schnell auswählen.

Die Stromversorgung erfolgt über einen modernen **USB-C-Anschluss** mit Unterstützung für **Power Delivery (PD)**. Dadurch kann der HS-02A flexibel mit leistungsstarken USB-C-Netzteilen oder kompatiblen Powerbanks betrieben werden und eignet sich sowohl für den stationären Einsatz als auch für mobile Reparaturen.

Mit seinem ergonomischen Griff, automatischem Schlafmodus und hochwertigen Lötspitzen ist der FNIRSI HS-02A die ideale Wahl für Elektronikentwickler, Servicetechniker, Maker, Modellbauer und ambitionierte Hobbyanwender.

Technische Daten

- Modell: FNIRSI HS-02A
- Produkttyp: Intelligenter Lötkolben
- Leistung: bis 100 W
- Temperaturbereich: 100–450 °C
- Temperaturregelung: PID
- Display: OLED
- Stromversorgung: USB-C

- Schnellladeprotokolle: USB Power Delivery (PD)
- Betriebsspannung: 9–20 V DC
- Aufheizzeit: wenige Sekunden
- Funktionen:
    - Temperatur-Speicher
    - Auto-Schlafmodus
    - Automatische Abschaltung
    - Temperaturkalibrierung
- Ergonomisches, leichtes Aluminiumgehäuse

Lieferumfang

- 1 × FNIRSI HS-02A Intelligenter Lötkolben
- 1 × Lötspitze
- 1 × USB-C Anschlusskabel
- 1 × Ablageständer
- 1 × Bedienungsanleitung

Eigenschaften

Produktart	Lötkolben

Hersteller

FNIRSI

EAN

4251755823703

Herstellungsland

CN