AKKU LÖTKOLBEN

PCE-ESI 150



- **Temperaturbereich von 100 ... 450 °C**
- **5 Schnellwahl-Temperaturstufen**
- **Schnellaufheizung in 7 s**
- **Feine Temperaturabstimmung in 1 °C-Schritten**
- **3 Präzisionsspitzen für Feinarbeiten**
- **Betriebsdauer ca. 1,5 h @350 °C**
- **Eingebauter Akku mit 2600 mAh**
- **Intelligentes Auto-Schlaf- und Energiesparsystem**

Der Akku Lötkolben ist für Lötarbeiten mit präzise regelbarer Temperatur ausgelegt und kombiniert kabellosen Betrieb mit einer Stromversorgung über Typ-C. Bei kleinen Bauteilen und beim SMD-Löten unterstützen die Präzisionsspitzen eine gezielte Bearbeitung, während die schnelle Aufheizung Wartezeiten vor dem Arbeitsbeginn reduziert.

Die Temperatur lässt sich über fünf Schnell-Einstellstufen zügig an wiederkehrende Aufgaben anpassen und zusätzlich in feinen Schritten abstimmen. Der große Temperaturbereich deckt unterschiedliche Lötaufgaben ab. Die Spitzen besitzen einen Kernwiderstand von 2,10 Ω und sind auf Feinarbeiten ausgelegt. Mit 10 W Leistung stellt der Akku Lötkolben die benötigte Heizleistung für diese Aufgaben bereit.

Für einen kontinuierlichen Arbeitsablauf wechselt das Gerät nahtlos zwischen Akkubetrieb und Typ-C-Stromversorgung. Die eingebaute Batterie mit 2600 mAh ermöglicht den kabellosen Einsatz, während der kabelgebundene und kabellose Dual-Modus die Wahl der passenden Betriebsart erlaubt. Ein intelligentes Auto-Schlafsystem und das Energiesparsystem unterstützen einen bedarfsgerechten Energieeinsatz.

Der Akku Lötkolben eignet sich besonders für Feinarbeiten an kleinen Bauteilen sowie für SMD-Lötaufgaben. Die Kombination aus F210-Präzisionsspitzen, fein abstimmbarer Temperatur und schneller Aufheizung unterstützt dabei kontrollierte Arbeitsschritte an empfindlichen Lötstellen.

Spezifikation

Allgemeine technische Daten	
Einheit(en)	°C, °F
Display Typ	IPS
Displaygröße	0,96 Zoll
Schnittstelle	USB-C
Aufwärmzeit	7 s
Betriebsdauer	1,5 h
Betriebsdauer Zusatzinformation	bei 350 °C Dauerbetrieb
Temperaturbereich	100 ... 450 °C
Leistung	10 W
Menüsprache	Englisch (GB), Englisch (US), Chinesisch
Schutzklasse (Gerät)	IP20
Spannungsversorgung	5 V DC
Steckertyp	Eurostecker
Akku/Batterie	1 x 3,7 V 18650 , Lithium-Ionen Akku
Kapazität	2600 mAh
Betriebsbedingungen	0 ... 50 °C , 0 ... 90 % r. F.
Lagerbedingungen	0 ... 50 °C , 0 ... 90 % r. F.
Abmessungen (L x B x H)	195 x 24 x 30 mm
Gewicht	140 g