AKKU-LODDEKOLBE

PCE-ESI 150



- **Temperaturområde fra 100 ... 450 °C**
- **5 hurtigvalgstemperaturtrin**
- **Hurtig opvarmning på 7 s**
- **Fin temperaturjustering i 1 °C-trin**
- **3 præcisionsspidser til finarbejde**
- **Driftstid ca. 1,5 h @350 °C**
- **Indbygget batteri med 2600 mAh**
- **Intelligent auto-sleep- og energisystem**

Akku-loddekolbe er beregnet til loddearbejde med præcist regulerbar temperatur og kombinerer trådløs drift med strømforsyning via Type-C. Ved små komponenter og ved SMD-lodning understøtter præcisionsspidserne en målrettet bearbejdning, mens den hurtige opvarmning reducerer ventetiden før arbejdet begynder.

Temperaturen kan hurtigt tilpasses tilbagevendende opgaver via fem hurtigindstillingsniveauer og desuden finjusteres i små trin. Det brede temperaturområde dækker forskellige loddeopgaver. Spidserne har en kernemodstand på 2,10 Ω og er udviklet til præcisionsarbejde. Med 10 W effekt leverer Akku-loddekolbe den nødvendige varmeeffekt til disse opgaver.

For et kontinuerligt arbejdsforløb skifter enheden problemfrit mellem batteridrift og Type-C-strømforsyning. Det indbyggede 2600 mAh batteri muliggør trådløs brug, mens den ledningsbaserede og trådløse dual-tilstand giver mulighed for at vælge den passende driftstilstand. Et intelligent auto-sleep-system og energisystemet understøtter et behovstilpasset energiforbrug.

Akku-loddekolbe er særligt velegnet til finarbejde på små komponenter samt SMD-loddeopgaver.

Specifikation

Generelle tekniske data	
Enheder	°C, °F
Displaytype	IPS
Skærmstørrelse	0,96 Tomme
Interface	USB-C
Opvarmningstid	7 s
Driftstid	1,5 h
Driftstid, yderligere oplysninger	ved 350 °C kontinuerlig drift
Temperaturområde	100 ... 450 °C
Ydeevne	10 W
Menusprog	Engelsk (GB), Engelsk (US), Kinesisk
Beskyttelsesklasse (enhed)	IP20
Strømforsyning	5 V DC
Stiktype	Eurostik
Batteri	1 x 3,7 V 18650 , Litium-ion-akku
Kapacitet	2600 mAh
Driftsbetingelser	0 ... 50 °C , 0 ... 90 % r. F.
Opbevaringsforhold	0 ... 50 °C , 0 ... 90 % r. F.
Dimensioner (L x B x H)	195 x 24 x 30 mm
Weight	140 g

PCE Instruments Denmark ApS
Birk Centerpark 40
7400 Herning
Dänemark

Telefon: +45 70 30 53 08
kontakt@pce-instruments.com