FER À SOUDAGE

PCE-ESI 150



- **Plage de température : 100 ... 450 °C**
- **5 niveaux de température à sélection rapide**
- **Chauffage rapide : 7 s**
- **Réglage fin de la température par pas de 1 °C**
- **3 pannes en fer pour les travaux de précision**
- **Autonomie d'env. 1,5 h à 350 °C**
- **Batterie intégrée de 2600 mAh**
- **Système d'économie d'énergie avec mode veille**

Le fer à soudage est conçu pour les travaux de soudure avec une température réglable avec précision. Il combine un fonctionnement sans fil avec une alimentation via USB Type-C. Pour les petits composants et les travaux de soudure SMD, les pannes en fer de précision permettent un travail ciblé, tandis que la montée en température rapide réduit le temps d'attente avant de commencer à travailler.

La température peut être rapidement adaptée aux tâches récurrentes grâce à cinq niveaux de réglage rapide et peut également être ajustée avec précision par petits incréments. La large plage de température permet de réaliser différents travaux de soudure. Les pannes en fer présentent une résistance du noyau de 2,10 Ω et sont conçues pour les travaux de précision. Avec une puissance de 10 W, le fer à soudage sans fil fournit la puissance de chauffe nécessaire pour ces travaux.

Pour assurer un travail continu, l'appareil passe sans interruption du fonctionnement sur batterie à l'alimentation via USB Type-C. La batterie intégrée de 2600 mAh permet une utilisation sans fil, tandis que le mode double, avec ou sans câble, permet de choisir le mode de fonctionnement approprié.

Spécifications

Caractéristiques techniques générales	
Unités	°C, °F
Type d'écran	IPS
Taille de l'écran	0,96 pouces
Interface	USB-C
Temps de préchauffage	7 s
Durée de fonctionnement	1,5 h
Durée de fonctionnement Informations complémentaires	à 350 °C en fonctionnement continu
Plage de mesure de température	100 ... 450 °C
Puissance	10 W
Langage du menu	Anglais (GB), Anglais (US), Chinois
Classe de protection	IP20
Alimentation	5 V DC
Type de connecteur	Prise Euro
Capacité de la batterie	2600 mAh
Conditions de fonctionnement	0 ... 50 °C , 0 ... 90 % H.r.
Conditions de stockage	0 ... 50 °C , 0 ... 90 % H.r.
Dimensions (L x L x H)	195 x 24 x 30 mm
Poids	140 g

PCE Instruments France EURL
2, rue Georges Kuhnmunch
67250 Soultz-sous-Forêts
France

Telefon: +33 (0) 972 3537 17
info@pce-france.fr