



Quick Longlife Löttiegel eignen sich im Dauereinsatz zum Löten oder Verzinnen von elektrischen Bauelementen und besitzen einen integrierten Temperatursensor. Die Temperatur kann zur Anwendung und verwendeten Lot passend & präzise eingestellt und überwacht werden.

Der Temperatursensor befindet sich in einem gesonderten geschlossenen Regelkreis um nicht von der Betriebsspannung des Heizelementes beeinflusst zu werden. Somit wird eine äußerst präzise Temperaturregelung erreicht.

Eine besonders gleichmäßige Erhitzung des Materials wird dadurch erreicht, dass der Heizkörper den Löttiegel umschließt & nicht nur unter diesem sitzt.

Am QU100-15S kann die Wunschttemperatur bequem über die Funktionstasten eingestellt und präzise über die vorhandene LCD Anzeige abgelesen werden. Mit Hilfe der Anzeige können Sie auch eine Temperaturkalibrierung oder eine Anpassung der Abschaltautomatik vornehmen.

Ist die Wunschttemperatur am QU100-4C/6C erreicht wird dies entsprechend durch eine Status-LED angezeigt.

Für die Beschichtung des Tiegels wird eine erosions- und hitzebeständige Titanlegierung verwendet um eine lange Lebensdauer zu ermöglichen.

Durch das hochwertige Legierungsmaterial eignet sich das Lötbad auch für bleifreie Anwendungen.

Zum Entfernen von Lötoxidationen befinden sich im Lieferumfang ein zusätzlicher Schlacke-Entferner sowie ein Sammelbehälter für Schlacke.

Temperaturgesteuerte elektrisch beheizte Schmelztiegel eignen sich besonders zum tauchverzinnen kleiner und mittlerer Steckverbinder, Kupferlackdrähte, Litzenenden, Anschlussdrähten, Kabelschuhe oder ähnlichen Aufgaben, die gleichmäßig und reproduzierbar durchgeführt werden sollten.

Technische Daten

	QU100-15S	QU100-6C	QU100-4C
Leistungsaufnahme in Watt	600	400	200
Temperaturbereich in °C	150-450	150-450	150-500
Temperaturstabilität in °C	+/-5	+/-5	+/-5
Tiegelabmessungen in mm	98x121	∅54	∅35
Tiegeltiefe in mm	58	38	40
Gewicht in kg	4,35	1,34	0,86
Abmessungen in mm	200x320x100	190x115x75	91x150x75