

**ZLB-T06**

Fax: +49 3491/6181-18

**HOTLINE: +49 3491/61810**

Warengruppe 602



Lötbad T06, 120 x 80 x 60 mm, 230 V / 1.150 Watt,  
max. Temperatur ca. 500 °C, inkl. Temperaturregelung LBR2 inkl. Thermofühler

Das ZEVATRON Lötbad ZLB-06 ist ein kompaktes, elektronisch geregeltes Tauchlötbad für den professionellen Dauereinsatz in Labor, Service und Fertigung. Die Heizung ist hermetisch in einen Aluminiumblock eingegossen, wodurch sie perfekt gegen Oxidation geschützt ist und eine sehr lange Lebensdauer erreicht. Dank des sehr guten Wärmeübergangs liefert das ZLB-06 schnell stabile Arbeitstemperaturen und reproduzierbare Lötergebnisse – ideal für bleifreie Legierungen.

Das Modell ZLB-06 besitzt ein Tiegelinnenmaß von ca. 120 x 80 x 60 mm und wird mit 230 V betrieben. Außerdem bietet es eine Heizleistung von 1.150 W. Die maximale Badtemperatur liegt bei ca. 500 °C. Im Lieferumfang enthalten sind die Temperaturregelung LBR2 mit Thermofühler, eine Edelstahlverkleidung sowie eine hochwertige Isolierung für energieeffizientes und sicheres Arbeiten.

#### Eigenschaften ZEVATRON ZLB-06

Langlebige Konstruktion – Heizelement hermetisch in Aluminium eingegossen, mechanisch robust und zuverlässig vor Oxidation geschützt.

Kompaktes Lötbad T03 – Badabmessungen ca. 120 x 80 x 60 mm, 230 V / 1.150 W – ideal für Laborarbeitsplätze, Service- und Fertigungslinien mit begrenztem Platz.

Konstante Lötergebnisse – gleichmäßige Wärmeverteilung im Bad für reproduzierbare Verzinnungs- und Lötprozesse.

Arbeitstemperaturen bis ca. 500 °C – große Temperaturreserve, auch für anspruchsvolle bleifreie Lote geeignet.

Exakte Temperaturregelung mit LBR2 – inkl. Thermofühler für exakte Einstellung und Überwachung der Badtemperatur.

Robustes Gehäuse – Edelstahlverkleidung und effektive Isolierung sorgen für hohe Oberflächenbeständigkeit, Sicherheit und Energieeffizienz.

Für bleifreies Löten optimiert – ausgelegt auf den Einsatz moderner bleifreier Legierungen und langzeitstabile Prozessbedingungen.

Optionales Zubehör – je nach Anwendung mit kundenspezifischem Handling- und Zusatz-zubehör kombinierbar.

Das ZLB-06 eignet sich insbesondere zum Tauchverzinnen von Drähten, Litzen, Anschlussleitungen, Pins und kleineren Bauteilen sowie zum Abisolieren lackierter Drähte mittels Heißverzinnung. Bei der Auswahl dieses Modells sind vor allem Lötbadtiefe (Tauchtiefe), nutzbare Oberfläche und die gewünschte Arbeits- bzw. Maximaltemperatur entscheidend. Wie alle ZEVATRON Lötäder ist auch das ZLB-06 für den dauerhaften professionellen Einsatz konzipiert und hat sich im Umgang mit bleifreien Legierungen als äußerst langzeitstabil bewährt.