

DR.-ING.GEORG WAZAU Mess- + Prüfsysteme GmbH

Keplerstraße 12, D-10589 Berlin, Telefon +49-30-344 30 88/89, Fax +49-30-3441976

Web www.wazau.com, E-Mail vertrieb@wazau.com

Lötbarkeitsprüfgerät Typ LPL

Anwendung: Das Gerät dient zur Untersuchung der Lötbarkeit von Metallen nach DIN 32506.

Prinzip: Es besitzt eine Hubvorrichtung, die ein definiertes Ein- und AUSTAUCHEN von Proben bei Tauchgeschwindigkeiten von 0 bis 45 mm/s ermöglicht. Die Hubvorrichtung hat einen max. Hub von ca. 25 mm. Das Gerät ist mit einer quarzgesteuerten Verweildauer ausgestattet die im Bereich von 0 bis 10 s arbeitet. Das Grundgerät besteht aus der Hubeinrichtung und dem Steuergerät. Die ruhenden Lotbäder können ein T 05 oder ein T 06 sein, das steckbar mit dem Gehäuse der Mess- und Regeleinrichtung verbunden ist. Die Hubeinrichtung kann zwischen beiden Lotbädern versetzt werden. Die Tauchgeschwindigkeit und die Verweildauer im Lotbad werden mit einem Potentiometer eingestellt und an LCD- Anzeigen dargestellt. Die Temperatur im Lotbad kann über einen PID- Temperaturregler im Bereich von Raumtemperatur bis 450 °C eingestellt werden. Die Spannungsversorgung für das Steuergerät wird über einen Kaltgeräteanschluss 230 VAC (50/60 Hz) bereitgestellt.

Lotbad T 05 / Innenabmessungen:
86 mm Länge, 68/20 mm Breite, 90 mm Tiefe
Lotinhalt: 2850 g
Lotbad T 06 / Innenabmessungen:
120 mm Länge, 80 mm Breite, 60 mm Tiefe
Lotinhalt: 4800 g

Bestandteile Grundgerät:

Hubeinrichtung
Steuergerät

Bestandteile Lotbad:

Lotbad (T 05 und T 05) (T 05 und T 06) (T 06 und T 06)
Grundplatte
Stativ mit Support
Thermoelement
Temperaturregler mit Fuzzy-Selbstoptimierung

Technische Daten:

Spannungsversorgung: 230 VAC 50/60 Hz
Leistungsaufnahme: ca. 500 / 1000 VA
Gewicht: ca. 10 kg

