

Mikrowellen-Leck-Tester MLT 5

- Einhandbedienung
- LED-Skala, 11-stufig
- Lieferung mit Kalibrierschein
- digitale Abtastung des E-Feldes
- Ermittlung des Effektivwertes der Leistungsdichte
- Verbesserte Drehsymmetrie und Richtcharakteristik
- Selbsttest bei jedem Einschalten
- Akustisches Alarmsignal bei Messbereichsüberschreitung
- Batterieüberwachung
- Betrieb mit 2 üblichen LR6 AA Batterien



Das Modell MLT 5 ist ein modernes Testgerät zum Auffinden von Mikrowellenfeldern. Die einfache Handhabung gibt Sicherheit im Umgang mit Mikrowellenquellen. Als konsequente Weiterentwicklung des MLT 4 vereint es die bewährte, einfache Bedienung mit den Möglichkeiten der modernen Technik.

Das Herzstück ist ein Mikrocontroller, der das Messsignal digital abtastet und so den Effektivwert der Leistungsdichte erfasst. Dank des integrierten Step-Up-Wandlers arbeitet das MLT 5 mit zwei Standard-LR6-Batterien. Eine Verwendung von Akkus ist ebenfalls möglich.

Das MLT 5 ist für den Service an Mikrowellenherden ein unverzichtbares Testgerät zur Sicherheitskontrolle.

Die Lieferung erfolgt im praktischen Transport-Koffer aus Kunststoff. Damit ist das Gerät immer gut geschützt.



Mikrowellen-Leck-Tester MLT 5

Technische Daten:

Messbereich:

Typ 02 0... 2mW/cm²
Typ 05 0... 5mW/cm² nicht linear
Typ 10 0...10mW/cm²

Fehlergrenze - Geräte für 2450 MHz:

+/-1db

Fehlergrenze - Geräte für 915 MHz:

+/-1db
Abweichung bei 896..922 MHz: < 1 %

Leistungsdichte:

Max. 1,0 W/cm²

Drehsymmetrie:

Abweichung max. +/- 3 %

Arbeitstemperatur:

10 °C bis 40 °C

Hilfsenergie:

Batterie 2x 1,5 V LR6 AA
ca. 1000 Messungen mit einem Batteriesatz

Abmessungen (mm):

Gehäuse 120x65x40
über alles 240x65x50

Gewicht:

155 g ohne Batterien
200 g mit Batterien

Richtcharakteristik:

