

# Produktinformation

## Testbox T2

### für adressierbare Sensoren



Kleiner und leichter geworden ist die neue Testbox-Generation von LANCER Monitoring.

Die Testbox T2 wird für den Einbau von adressierbaren Sensoren benötigt. Sie dient zur Überprüfung der Sensoren sowohl einzeln vor der Montage als auch nach der Montage über die Signalleitung.

Doppeladressierungen der Sensoren, deren Frequenzausgabe und Stromaufnahme können mit der Testbox T2 sowohl akustisch als auch optisch überprüft werden.

**Neu** ist die Möglichkeit der **Datenspeicherung** auf einer Speicherkarte und die **Nachbearbeitung im PC**. Außerdem kann die Testbox T2 **Isolations- und Schleifenwiderstände** messen.

## Technische Daten

Messbereiche:	
Frequenz	500 .. 2.500 Hz ( $\pm 1$ Hz, $\pm 1$ Digit)
Strom	0 .. 25 mA ( $\pm 5$ %)
Spannung	1 .. 100 V DC ( $\pm 5$ %)
Widerstand	0 .. 200 M $\Omega$
Fehler 0,1 .. 200 M $\Omega$	$\pm 10$ % typ.
Fehler 1,0 .. 100 k $\Omega$	$\pm 5$ % typ.
Testspannung Sensoren	40 .. 90 V DC
Messspannung Widerstand	90 V DC
Spannungsversorgung	Li-Ion-Akku, Betriebsdauer 10 h typ.
Speicherkarte	SD, max. 2 GB, FAT 16
Betriebstemperatur	0 .. 50 °C
Zulässige Umgebungsfeuchte	0 .. 95 % rel. Feuchte, nicht kondensierend
Abmessungen (L / B / H)	ca. 221 / 106 / 35 mm
Gewicht	ca. 0,62 kg

## Bestellangaben

**Testbox T2**  
für adressierbare Sensoren, inkl. Ohrhörer, Messkabeln und Ladegerät

**Bestell-Nr. 050833.100**