

Messkoffer



Beschreibung

- Sprachausgabe von Werten der Schieblehre
- Ausgabe von Messgrößen des Digitalmultimeters
- Sprachausgabe der Temperatur des Messfühler
- einfache Einknopfbedienung
- 2 Sprachen umschaltbar
- Lautstärke regelbar
- im Koffer direkt verwendbar
- keine externe Spannungsversorgung notwendig

Ausstattung

- Digitalmultimeter mit Messleitungen und PC-Software; Messbereiche für Spannung, Strom, Widerstand Frequenz Temperatur und Kapazität
- Temperaturfühler für Messungen zwischen -50 und 200°C
- Schieblehre mit Messbereich von 150mm, Genauigkeit nach DIN 862
- Sprachbox mit umschaltbarer Sprache und Einknopfbedienung
- Koffer für alle Komponenten sowie Ersatzbatterien

Daten

Digitalmultimeter:

- Gleich- und Wechselspannung (Stufe 1): 0 - 600V
- Widerstand (Stufe 2): 0 - 40M Ω
- Durchgangsprüfung und Diodentest
- Kapazitätsbereich (Stufe 3): 0 - 100 μ F
- Temperatur mit Temperaturfühler (Stufe 5): -50 - 200°C
- Gleich- und Wechselstrom (Stufe 6): 0 - 4mA
- Gleich- und Wechselstrom (Stufe 7): 0 - 400mA
- Gleich- und Wechselstrom (Stufe 8): 0 - 10A
(Umstecken des Messkabels nötig)
- Spannungsversorgung mit 1x 9V Block Alkaine
- Gerätemaße (HxBxT): 160x80x47mm

Messkoffer

Daten

Handhabung

Schieblehre:

- Außen-, Tiefen- und Stufenmessungen
- Messbereich 0 - 150mm
- Genauigkeit nach DIN 862
- Anzeige 0,01mm
- Wiederholgenauigkeit 0,01mm
- Spannungversorgung mit 1x Lr44 oder Sr44, 1,5V
- Gerätemaße (HxBxT): 160x80x47mm

Sprachbox:

- Einknopfgesteuertes Sprachausgabegerät
- Wiederholfunktion durch erneutes Drücken der Sprachtaste
- 2 Sprachen über seitlichen Schalter auswählbar
- Lautstärkeregelung über seitliches Stellrad
- automatische Abschaltung im Leerlauf
- Spannungversorgung mit 2x Mignon AA 1,5V Alkaline
- Gerätemaße (HxBxT): 107x70x28mm

Koffer:

- Geräte betriebsbereit verkabelt
- Ersatzbatterien für alle Geräte liegen bei
- Koffermaße (HxBxT): 320x390x90mm

Betrieb des Multimeters:

- Multimeter mit Stellrad einschalten
- auf gewünschten Messbereich stellen; Mit der zentralen Taste an der Sprachbox kann dieser kontrolliert werden.
- Messungen durchführen.
- nach Gebrauch Stellrad ganz nach links auf "off" drehen

Betrieb des Temperaturfühlers:

- Messkabel vom Digitalmultimeter entfernen
- Temperaturfühler polungsrichtig einstecken (fühlbare Pluskennzeichnung nach rechts außen)
- Stellrad vom Multimeter auf 5. Bereich °C stellen
- Ausgabe des Messwertes durch drücken der Taste an der Sprachbox
- nach Gebrauch Stellrad ganz nach links auf "off" drehen

Betrieb der Schieblehre:

- Schieblehre an der hinteren oberen (blauen) Taste einschalten; Falls notwendig mit Zerotaste (hinten unten, gelb) nullen
- Ausgabe des Messwertes durch Drücken der zentralen Taste der Sprachbox oder durch (rote) Taste am Kabelausgang der Schieblehre
- nach Gebrauch Schieblehre an der Taste vorne unten (rot) ausschalten