

# ITE-55V

## Elektronisches Vakuummeter



Wir freuen uns, Ihnen unsere neue Generation eines digitalen Vakuummeters (ITE-55-V) vorstellen zu können. Das ITE-55-V ist ein äußerst reaktionsschnelles, elektronisches Vakuummeter mit größerem Display als sämtliche seiner Vorgängermodelle und führt bereits bei jedem Einschalten eine automatische Selbstkalibrierung durch.

### **Merkmale:**

- Widerstandsfähiges Gehäuse, welches sich auch leicht reinigen lässt.
- Eine Reinigungsöffnung ermöglicht eine schnelle Reinigung und Trocknung des Sensors.
- Analoges Balkendiagramm.
- Ultrafeine Auflösung (1 Mikron, wenn das Vakuum kleiner oder gleich 200 Mikron ist).
- Automatische Abschaltung nach 10min ohne Gebrauch.
- Display- Update alle 0.5 Sekunden.
- Hintergrundbeleuchtetes LCD.
- Integrierter Haken zur mobilen Befestigung.
- Batteriezustandsanzeige.

### **Technische Merkmale:**

Sensortyp:	Thermistor.
Vakuumbereich:	0 – 19000 Mikron (0 – 2600 Pascal).
Masseinheiten:	Mikron, mTorr, Torr, Pascal, mBar.
Genauigkeit:	50 bis 99 Mikron: ±10 Mikron bei 23,9°C (75°F) 100 bis 2000 Mikron: ±10 % bei 23,9°C (75°F)
Überdruck:	max. 55 Bar (800 PSI).
Betriebstemperatur:	-17°C / + 65°C (0°F /150°F).
Gewindeanschluss:	Standard ¼“SAE (7/16“UNF) Außengewinde.
Stromversorgung:	3 AA-Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten).

Hinweis: Die Maßeinheit des dargestellten Wertes ist abhängig vom gemessenen Vakuum!

Bei Interesse fragen Sie uns bitte nach weiteren Informationen!