

Werkstatt Batterie Tester WBT01



Massestrom Leckageprüfung

Elektronischer Druckregler

Mobil einsetzbar

Technische Daten und Geräteinformationen des WBT01

Allgemeine technische Daten WBT01

- Gehäuse: 19", 1 Kanal 3HE (HxBxT) 145 mm x 451 mm x 660 mm
- Meßrechner: Schneller Mikrocontroller
- Schutzart: IP 54
- Druckbereiche: 0...-25kPa (Vakuum),und/oder 0...25kPa (Überdruck)
- Sonstiges: Komplettes Set inkl. Vakuum-Pumpe
- Datenschnittstellen: 1 x seriell (RS232) 1x USB

- Systemsprachen: 2 Systemsprachen (umschaltbar) integriert,verschiedene verfügbar
- Meßsystem: Massestromsensor 0...200 Nccm/min, Auflösung 0,1 Nccm/min
Relativdrucksensor -25kPa bis 25kPa (andere auf Anfrage)
- Auswerteverfahren: Massestrom, Relativdruck, verschiedene Einheiten

- Sonstige Funktionen Automatische Eigenüberprüfung, 16 Prüfprogramme
Optionale Mehrbereichs-Fähigkeit
Optional Unterdruck und Überdruck in einem Gerät möglich

Geräteinformationen WBT01

- Das Werkstatt-Batterie-Testsystem WBT01 dient dazu, an Fahrzeug-Antriebs-Batterien Leckagen festzustellen bzw. zu lokalisieren.
- Es verfügt über alle notwendigen Anschlüsse zur Fernsteuerung bzw. zum Adaptieren an die Vakuumpumpe, das Überdrucknetz oder das Prüfteil
- Notwendige Ablaufparameter können vom Einrichter im WBT01 ausfallsicher abgelegt werden
- Daten können nur mittels eines Schlüsselschalters durch eine befugte Personen verändert werden
- Alternativ können Prüfergebnisse des Dichtheitsprüfgerätes und des WBT01 an die Software PMD02-ANALYZE übertragen werden

- Die notwendigen Daten können über eine in der Front befindliche Datenschnittstelle und eine PC-Software bearbeitet bzw. ausgelesen werden

Das gesamte System lässt sich auf einen mobilen Wagen montieren. Da keine Prüfvolumen eingegeben werden müssen ist das System direkt einsatzbereit.