



TMC 2001RT

Mobiler Batterietester

- Universell einsetzbar an stationären Batterieanlagen
- Messung des Innenwiderstandes bis 60V (optional 120V). Verwendung von Testströmen bis 10A möglich.
- Speicherung von 2 000 000 Datensätzen
- Komplette Batteriedatenbanken können in das TMC übertragen werden.
- USB Schnittstelle
- RF-ID, Batterieidentifikation durch den Einsatz von Transpondern
- Bluetooth, Datenaustausch und bequemer Einsatz eines Headsets möglich
- IRDA-Schnittstelle zur Anbindung von Dichtesensoren
- 10 Stunden Betriebsdauer. Leicht auswechselbares Akkupack



TMC 2001E

mobiles Prüfgerät für professionelle Wartung von Batterieanlagen

- Universell einsetzbar an stationären Batterieanlagen
- Geringes Gewicht
- Einfach in der Anwendung
- Beleuchtetes Display
- RF-ID (optional), Batterieidentifikation durch den Einsatz von Transpondern
- BLUETOOTH (optional), bequemer Einsatz eines Headsets möglich
- USB (Typ B),
- RS232, kompatibel zu TMC95
- TMC-2001 Systeme sind weltweit tausendfach im Einsatz.



TMC 2001 RTS

mobiles Prüfgerät für professionelle Wartung von Batterieanlagen

- Messung des metallischen Widerstandes (Rel)
- Messung des Charge-Transfer Widerstandes (Rct)
- Spannungsmessung bis zu $\pm 600\text{VDC}$
- Speicherung von 1000000 Datensätzen
- Komplette Batteriedatenbanken können in das TMC übertragen werden.
- IrDA-Schnittstelle zur Anbindung eines DMA35-Dichtesensors
- RF-ID, Batterieidentifikation durch den Einsatz von Transpondern
- BLUETOOTH Datenschnittstelle, bequemer Einsatz eines Headsets möglich
- 8 Stunden Betriebsdauer. Leicht auswechselbares Akkupack.



CS-4001PM/127

Mobile Prüfeinrichtungen

CS-4001PM/127 ist das perfekte mobile Testsystem für wiederkehrende Batterieprüfungen. Im Zusammenspiel mit einer elektronischen Last kann der Zustand einer Batterieanlage (SOH) während eines Kapazitätstests exakt bestimmt werden.

Es können Batterieanlagen von bis zu 127 Blöcken geprüft werden. Wenn es gewünscht wird, können zwei Batterien (bei reduzierter Blockanzahl) getestet werden. Die maximale Blockspannung beträgt 15V.



CS-3001

Das modulare Testsystem für erfolgreiche Kapazitätsprüfungen

- Erweiterbar auf bis zu 960 Eingänge
- Blockspannungen von $\pm 16,6$ VDC
- 600 VDC CAT III
- Testen mehreren Batterien gleichzeitig



AS pro (RFID)

Batterie-Messgerät

- Messbereich 0-20V und 0-600V DC
- Auflösung 0,001V bei 20 V; 0,1V bei 600V Messbereich
- Messgenauigkeit 0,05 % vom Messbereich ± 1 Digit
- Messwertspeicher 20.000 Messwerte in 200 Messreihen
- Stromversorgung NiMH - Akkus intern
- Betriebszeit ca. 20 Stunden nach Vollladung
- Ladezustandsanzeige mit 10 % Auflösung
- Aufladung der Akkus über Ladebuchse mit externem Ladegerät
- Ladezeit ca. 3 Stunden mit automatischer Umschaltung auf Erhaltungsladung



BTS 200 MKII

Batterie Test System

- Prüfeinrichtung zum Test von Hochleistungsbatterien
- Entwickelt zur Durchführung von Entladezyklen - effizient und leicht zu transportieren
- Entladestrom bis zu 1300 A mit externen Lasten
- Graphikdisplay zur Anzeige von Prüfparametern, Kurven und Ergebnissen
- Interner Speicher
- Geeignet für alle Batterietypen
- Möglichkeit der Verwendung des BTS 200 MKII mit bis zu 9 externen Lasten ELU 200



DMA 35

Tragbares Dichtemessgerät

- Messbereich
 - Dichte: 0 g/cm³ bis 3 g/cm³
 - Temperatur: 0 °C bis 40 °C*
 - Viskosität: 0 mPa·s bis 1000 mPa·s
- Genauigkeit
 - Dichte: 0,001 g/cm³ **
 - Temperatur: 0,2 °C
- Wiederholbarkeit (Standardabweichung)
 - Dichte: 0,0005 g/cm³
 - Temperatur: 0,1 °C
- Umgebungstemperatur -10 °C bis +50 °C***
- Unterstützte Messgrößen
 - Relative Dichte
 - Alkoholtabellen
 - Zucker-/Extrakttabellen
 - API-Funktionen
 - H2SO4-Tabellen
 - Zehn programmierbare Kundenfunktionen



DMA 35 EX

eigensichere Gerät für Anwendungen
in der chemischen Industrie

- Eigensichere Produktversionen
(Ex-Kennzeichnung [Ex] II 2 G Ex ib IIC T4)
für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen



DMA 35 EX Petrol

eigensichere Gerät für Erdölindustrie

- Gerät mit einem gegen petrochemische Proben
beständigen Spezialgehäuse
- Eigensichere Produktversionen (Ex-Kennzeichnung
[Ex] II 2 G Ex ib IIC T4) für den Einsatz
in explosionsgefährdeten Bereichen