

Verhindern Sie Störungen durch vorbeugende Wartung!

Akku- Kapazitäts- tester

**Testen Sie
Ihre Akkus
einfach,
schnell und
sicher mit
dem C.A 6630 !**



- Messung des Innenwiderstands (nach dem genauen 4-Pol-Verfahren) sowie der Leerlaufspannung mit gleichzeitiger Anzeige
- Geeignet für Nickel-Cadmium- (NiCd-), Lithium-Ionen- (Li Ion-) oder Nickel-Metallhydrid- (NiMH-) Akkus
- Vergleichsfunktion zur schnellen Entdeckung von Schäden und Alterungserscheinungen
- Manuelle Einspeicherung von bis zu 999 Messungen und automatische Einspeicherung im Data-Logger-Modus
- Software für Datenübermittlung an einen PC und Messleitungen im Lieferumfang

➔ Einfach zu benutzen

- Plus-Klemme + des C.A 6630 an den Pluspol + des zu prüfenden Akkus anschließen
- Minus-Klemme – des C.A 6630 an den Minuspol – des zu prüfenden Akkus anschließen
- Prüfer C.A 6630 einschalten und Messergebnis ablesen

➔ Einfache Beurteilung der Ergebnisse

Dank der Vergleichsfunktion werden die Messergebnisse mit den im Gerät gespeicherten Sollwerten verglichen. Die Bewertung des Akkumulators wird klar und eindeutig angezeigt:

- **PASS / In Ordnung**
- **WARNING / Warnung**
- **FAIL / Durchgefallen**

➔ Bedienerfreundliche Software zur Datenübertragung an einen PC

Software-Funktionen:

- Export der im Prüfer C.A 6630 gespeicherten Daten an einen PC
- Regelmäßige Aufzeichnung von Messwerten im Data-Logger-Modus mit einem einstellbaren Zeitintervall von 1 bis 255 s und graphische Darstellung der Ergebnisse
- Möglichkeit zur Archivierung aller Messergebnisse auf der PC-Festplatte

➔ Technische Daten

- Automatische Abschaltung des Gerätes nach 30 Minuten ohne Tastenbetätigung
- Nullpunkt-Einstellung zur Kompensation der Spannungs-Messschaltung
- Doppelte LCD-Anzeige mit zahlreichen Symbolen
- Netzunabhängig mit 6 x 1,5 V-Batterien – Batteriebetrieb: 7 Std. Dauerbetrieb
- Max. Leistungsaufnahme: 1 VA
- Abmessungen: 250 x 1000 x 45 mm
- Gewicht: 500 g einschl. Batterien
- Widerstandsmessung: Temp.-Koeff.: $\pm (0,1 \% \text{ Anz.} + 0,5 \text{ Digits}) / ^\circ\text{C}$
Messspannung: 1,5 mV_{AC} / Messfrequenz: 1 kHz $\pm 10 \%$

Bereich	Auflösung	Messstrom	Genauigkeit
40 mΩ	10 μΩ	37,5 mA	± (1 % Anz. + 8 Digits)
400 mΩ	100 μΩ	3,75 mA	
4 Ω	1 mΩ	375 μA	
40 Ω	10 mΩ	37,5 μA	

- Spannungsmessung: Temp.-Koeff.: $\pm (0,1 \% \text{ Anz.} + 0,5 \text{ Digits}) / ^\circ\text{C}$

Bereich	Auflösung	Genauigkeit
4 V	1 mV	± (0,1 % Anz. + 6 Digits)
40 V	10 mV	

➔ BESTELLANGABEN

C.A 6630 Akku-Kapazitätstester P01.1913.03

Lieferung im festen Transportkoffer mit:

- 1 Satz von zwei Messleitungen, 1 m lang, mit zwei einziehbaren Prüfspitzen
- 1 Software zur Datenübermittlung an den PC und Datenauswertung
- 1 Verbindungskabel C.A 6630 / PC
- 1 Bedienungsanleitung in 5 Sprachen



Ihr Fachhändler