C.A 6421 / 6423

- Zur Erdungswiderstandsmessung nach dem Dreieck- oder dem 62%-Verfahren
- Hohe Messzuverlässigkeit durch Selbsttest
- Hohe Betriebssicherheit: Gerät schutzisoliert nach IEC 61010-1

Erdungsprüfer mit Analog- oder Digitalanzeige. Netzunabhängigkeit und Schutzart IP 54 machen aus den C.A 6421 und C.A 6423 ideale Geräte für Messungen vor Ort, einfach zu benutzen und leicht transportierbar. Entsprechen VDE 0413 und IEC 61557

Technische Daten	C.A 6421	C.A 6423
Messumfang	0,5....1000 Ω	0,00...2000 Ω
Genauigkeit	5% ± 0,1 Ω	2%Anz. ± 1 Digit bis 200 Ω 2%Anz. ± 3 Digit von 200 bis 2000 Ω
Anzeige	Drehspulmesswerk Klasse 1,5, log. Skala	3 1/2 stelliges LCD (2000 Messpunkte) Ziffernhöhe 18 mm
Messfrequenz	128 Hz	
Leerlaufspannung	≤ 24 V_{eff}	≤ 42 V_{eff}
Klimabedingungen	-10...+ 55 °C / rel. Feuchte 20...90%	
Stromversorgung	8 Alkalibatterien 1,5 V, Typ R6 oder 8 Akkuzellen	
Batteriebetrieb	1700 Messungen zu je 15 s	1800 Messungen zu je 15 s
Überlastschutz	Hochleistungssicherung	
Schutzart	IP 54	
Abmessungen/Gewicht	238 x 136 x 150 mm / 1,3 kg	

C.A 6421 *ERDUNGSPRÜFER* P01.**1230.11**
C.A 6423 *ERDUNGSPRÜFER* P01.**1270.13**
geliefert mit Batterien, Tragegurt und Bedienungsanleitung
Zubehör:
Transporttasche P01.**2980.06**
Zubehörset für Erdungsmessung „Standard“ (siehe unten)
Zubehörset für Erdungsmessung „Prestige“ (siehe unten)

Zubehör für Erdungsmessung

P01.1020.22

P01.1020.25

Art.-Nr.	Beschreibung	Bestandteile: Trommel mit 150 m Messleitung - rot (H) (P01.2952.60)	Trommel mit 150 m Messleitung - blau (S) (P01.2952.63)	Trommel mit 100 m Messleitung - rot (H) (P01.2952.61)	Trommel mit 100 m Messleitung - blau (S) (P01.2952.64)	Trommel mit 50 m Messleitung - rot (H) (P01.2952.62)	Trommel mit 50 m Messleitung - blau (S) (P01.2952.65)	Haspel mit 10 m Messleitung - grün (E) (P01.1020.26)	Trommel mit 30 m Messleitung - grün (E) (P01.2952.68)	Trommel mit 100 m Messleitung - grün (E) (P01.2952.66)	Trommel mit 30 m Messleitung - schwarz (ES) (P01.2952.67)	Erder (T-förmig) (P01.1020.31)	Hammer	Satz von 5 Adapter Kabelschuhe / Ø 4 mm	Transporttasche „Standard“ (400 x 215 x 540 mm) (P01.1020.28)	Transporttasche „Prestige“ (580 x 280 x 325 mm) (P01.2980.66)	P01.2980.67
P01.1020.20	Zubehörset für Erdungsmessung - 1 Erder (30 m)							1			1						
P01.1019.99	Zubehörset für Erdungsmessung - 1 Erder (30 m)							1			1			1			
P01.1020.21	Zubehörset für Erdungsmessung - 2 Erder (50 m)					1	1	1			2	1	1	1			
P01.1020.22	Zubehörset für Erdungsmessung - 2 Erder (100 m)			1	1			1			2	1	1	1			
P01.1020.23	Zubehörset für Erdungsmessung - 2 Erder (150 m)	1	1					1			2	1	1		1		
P01.1020.24	Zubehörset für Erdungsmessung - 4 Erder (100 m)			1	1			1		1	4	1	1		1		
P01.1020.25	Zubehörset für Erdungsmessung - 4 Erder (150 m)	1	1					1		1	4	1	1		1		
P01.1020.30	Ergänzungsset - 2 Erder (100 m)									1	2			1			

Transporttasche Prestige P01.2980.67