

Aardingstester CA-642x

Meet aardeweerstand tot 2000 Ω / Aardingsmeting naar DIN VDE 0413 / IEC 61557 / Met analoge weergave CA-6421 of digitale weergave CA-6423

De CA-6421 en CA-6423 zijn spatwaterdicht naar IP54 normen, goed afleesbaar en zeer betrouwbaar door de geïntegreerde zelftest. Deze eigenschappen maken beide apparaten van fabrikant Chauvin Arnoux de perfecte partners voor aardingsmeting bij bouwwerken of in open terrein. Ook de jumper tussen H en S voor 2-geleider-aardingsmetingen is voor de inzet in ruwe omgevingen geschikt. De metingen met de CA-6421 en CA-6423 worden volgens de driehoek- of de 62 %-methode uitgevoerd. De aardingsweerstand kan bij de CA-6421 tussen 0,5 en 1000 Ω en bij de CA-6423 tussen 0 en 2000 Ω liggen. Vaarding wordt de uitvoering van de aardingsmeting vergemakkelijkt door de 3 indicatoren voor validatie van de aardingsmeting en door de aansluitingen die gekenmerkt worden door hun eigen kleur. Mocht u vragen hebben over de CA-642x serie dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer **+31 (0)900 - 120 00 03** Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze aardingsmeter en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Instituteweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
 T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl





- Aardingsmeting naar driehoek- of 62% methode
- hoge betrouwbaarheid door zelftest
- Meetfrequentie: 128 Hz
- autonoom werken door batterij- of accucellen

- Robuust en naar IP 54 spatwaterdichte behuizing
- Geïsoleerd naar IEC 61010-1
- 3 indicatoren voor validatie van aardingsmeting
- gevangen jumper voor H en S=

Technische specificaties

Model / Bestel-nr.	CA-6421	CA-6423
Meetomvang	0,5 ... 1000 Ω	0,00 ... 2000 Ω
Precisie	5 % \pm 0,1 Ω	2 % Anz. \pm 1 Digit tot 200 Ω \pm 3 Digit van 200 tot 2000 Ω
Weergave	Draaispoel meeteenheid klasse 1,5 (log. Skala)	3,5 cijferige LCD Cijferhoogte 18 mm
Nullastspanning	\leq 24 Veff	\leq 42 Veff
Batterijgebruik	1700 metingen elke 15 s	1800 metingen elke 15 s
Stroomvoorziening		8 Alkaline batterijen 1,5 V Typ AA / Mignon / R6 of 8 Accucellen
Meetfrequentie		128 Hz
Klimatologische voorwaarden		-10 ... +55 °C / rel. vochtigheid 20 ... 90 %
Overbelastingbescherming		Hoog vermogen zekering
Bescherming		IP 54
Afmetingen		238 x 136 x 150 mm
Gewicht		1,3 kg

Omvang van de levering

- 1 x Aardingstester CA-642x
- 8 x Batterijen
- 1 x Draagriem
- 1 x Handleiding

