



HET WORDT SPANNEND!

De naam CIMCO staat van oudsher voor kwaliteitsproducten!

Kwaliteitsproducten die het dagelijks werk van een professioneel elektricien in de bouw en industrie gemakkelijker maken en een oplossing bieden voor

allerlei problemen. Om het bestaande programma meetgereedschappen en -apparatuur compleet te maken, biedt CIMCO nu ook twee nieuwe digitale multimeters en drie stroomtangen aan.



Digitale multimeter

De handmultimeter is een robuust instapmodel voor veel meetklussen. De handmatige keuze van het meetbereik maakt een meting en weergave van de meting mogelijk met een vastgelegde resolutie. Met het spanningsmeetbereik tot max. 600 V voert u ook professionele metingen betrouwbaar en veilig uit.

De ingebouwde LED-zaklamp brengt indien nodig altijd licht in het donker. Andere functies zoals temperatuurmeting met sensor, weerstandsmeting, diode- en doorgangstest en de Hold-functie getuigen van de hoge stand van de techniek van uw meetapparaat.

Door de 2-componentenbehuizing met geïntegreerde bescherming van zacht rubber kan het meetapparaat tegen een stootje. En dankzij het rubberen omhulsel ligt het heel goed in de hand. Met de uitklapbeugel aan de achterkant kunt u het meetapparaat in een goed afleesbare stand neerzetten en heeft u beide handen vrij om te meten.

Highlights

- CAT III 600 V
- 2000 counts
- Manueel-Range
- Contactloze spanningsmeting
- DC-stroommeetbereik
- Temperatuurmeting
- Zaklampfunctie en displayverlichting
- 600V-hogestroomzekeringen

Uitrusting

- Diodetest
- Akoestische doorgangsmeting
- Contactloze AC-spanningstester
- Hold-functie
- Low-Batt-aanduiding
- Robuuste behuizing met bescherming van zacht rubber

Leveringsomvang

- Meetsnoeren
- K-type-thermosensor
- 9V-batterij
- Gebruiksaanwijzing

CIMCO-artikelnr. 11 1406

€ 46,00

TECHNISCHE GEGEVENS

Meetbereik weerstand	0,1 Ω - 20 M Ω
Meetbereik temperatuur	-40 tot +1000 °C
Interfaces	Geen
Voedingsspanning (details)	9V-blok
Gewicht	200 g
Stroommeting	DC
Hoogte	150 mm
Breedte	75 mm
Categorie	Handmultimeter

Gekalibreerd volgens (zonder certificaat)	Fabrieksstandaard
Display	Digitaal
Meetcategorie	CAT III 600 V
Meetmethode	Gemiddelde waarde
Basisnauwkeurigheid $\pm$ %	0,5 %
Weergave (counts)	2000
Meetbereik A/DC max.	10 A
Meetbereik A/DC min.	1 μ A
Meetbereik V/AC max.	600 V

Meetbereik V/AC min.	0,1 V
Meetbereik V/DC max.	600 V
Meetbereik V/DC min.	0,1 mV
AC-binnenweerstand	4,5 M Ω
Meetbereik A/DC	1 μ A - 10 A
DC-binnenweerstand	10 M Ω
Frequentiebereik	45 Hz - 400 Hz
Spanningsmeting	AC/DC

Digitale multimeter

De digitale multimeter heeft een reeks mogelijkheden die het apparaat interessant maken voor beroeps- en hobbymatige toepassingen en tijdens opleidingen.

Met een cijfergrootte van 19 mm kan deze multimeter heel goed worden afgelezen. Het display geeft telkens waarden van 4 cijfers weer tot 2000 (2000 counts).

Door de 2-componentenbehuizing met geïntegreerde bescherming van zacht rubber kan het meetapparaat tegen een stootje. En dankzij het rubberen omhulsel ligt het heel goed in de hand. Met de uitklapbeugel aan de achterkant kunt u het meetapparaat in een goed afleesbare stand neerzetten en heeft u beide handen vrij om te meten.

Afhankelijk van de gekozen meetgrootte wordt de juiste bezetting van de meetaansluitopeningen op het display weergegeven. Dit is voor beginners een prima hulpmiddel om een verkeerde bediening te voorkomen.

Highlights

- CAT III 600 V
- 2000 counts
- Aanduiding meetaansluitopening
- Manueel-Range
- Voor beroep, huishouden en hobby

Uitrusting

- Standaardmeetbereiken V/DC, V/AC, A/DC, A/AC
- Weerstand
- Diodetest
- Akoestische doorgangsmeting
- Batterijtest voor 1,5V- en 9V-batterijen
- Impedantie-omschakeling
- Low-Batt-aanduiding
- Cijferhoogte 19 mm
- Robuuste behuizing met bescherming van zacht rubber

Leveringsomvang

- Meetsnoeren
- 9V-batterij
- Gebruiksaanwijzing

CIMCO-artikelnr. 11 1408

€ 63,00



TECHNISCHE GEGEVENEN

Meetbereik weerstand	0,1 Ω - 20 M Ω
Interfaces	Geen
Voedingsspanning (details)	9V-blok
Gewicht	380 g
Stroommeting	AC/DC
Hoogte	185 mm
Breedte	91 mm
Categorie	Handmultimeter
Gekalibreerd volgens (zonder certificaat)	Fabrieksstandaard

Display	Digitaal
Meetcategorie	CAT III 600 V
Meetmethode	Gemiddelde waarde
Basisnauwkeurigheid $\pm$ %	0,5 %
Weergave (counts)	2000
Meetbereik A/AC max.	10 A
Meetbereik A/AC min.	0,1 μ A
Meetbereik A/DC max.	10 A
Meetbereik A/DC min.	0,1 μ A
Meetbereik V/AC max.	600 V

Meetbereik V/AC min.	0,001 V
Meetbereik V/DC max.	600 V
Meetbereik V/DC min.	0,1 mV
Meetbereik A/AC	0,1 μ A - 10 A
AC-binnenweerstand	10 M Ω
Meetbereik A/DC	0,1 μ A - 10 A
DC-binnenweerstand	10 M Ω
Frequentiebereik	40 Hz - 400 Hz
Spanningsmeting	AC/DC

AC/DC-ministroomtang

De stroommeetang combineert robuustheid en functionaliteit in een prima prijs-kwaliteitverhouding.

De ergonomische behuizing maakt eenhandbediening mogelijk en is dankzij de bescherming van zacht rubber heel robuust. De tang heeft een spannings-, frequentie-, temperatuur-, capaciteits- en weerstandsmeetfunctie met automatische bereikkeuze evenals een diodetest en akoestische doorgangstester.

Bovendien is deze uitgerust met een contactloze spanningsmeting (NCV). Hierdoor hoeft de meetkring niet te worden onderbroken en opgesplitst. Uitvaltijden van installaties of machines worden zo effectief vermeden. De stroomtang is een volwaardige multimeter met veel meetfuncties.

De automatische meetbereikkeuze maakt comfortabele metingen mogelijk en geeft de meetwaarden altijd met de optimale resolutie weer. Met het uitgebreidere spanningsmeetbereik tot wel 600 V voert u ook professionele werkzaamheden betrouwbaar en veilig uit.

Highlights

- CAT III 600 V
- AC-stroommeting (AVG) tot 400 A
- Contactloze spanningstester

Uitrusting

- Data-Hold
- Auto-Power-Off-functie
- Spannings-, frequentie-, temperatuur-, capaciteits- en weerstandsmeetfunctie
- Diodetest en akoestische doorgangsmeting
- Contactloze spanningsmeting (NCV)

Leveringsomvang

- 2 micro-batterijen (type AAA)
- Etui
- Veiligheidsmeetsnoeren
- Thermosensor
- K-type-meetadapter
- Gebruiksaanwijzing



CIMCO-artikelnr. 11 1410

€ 59,00

TECHNISCHE GEGEVENS

NCV	100 - 600 V/AC	Breedte	60 mm	Meetbereik A/AC min.	0,01 A
Meetbereik weerstand	0,1 Ω - 40 M Ω	Categorie	Stroomtang/handmultimeter	Meetbereik V/AC max.	600 V
Meetbereik frequentie	10 Hz - 10 kHz	Gekalibreerd volgens (zonder certificaat)	Fabrieksstandaard	Meetbereik V/AC min.	1 mV
Meetbereik capaciteit	1 nF - 100 μ F	Display	Digitaal	Meetbereik V/DC max.	600 V
Meetbereik temperatuur	-20 bis +760 $^{\circ}$ C	Meetcategorie	CAT III 600 V	Meetbereik V/DC min.	0,1 mV
Interfaces	Geen	Meetmethode	Gemiddelde waarde	Meetbereik A/AC	0,01 A - 400 A
Voedingsspanning (details)	2 micro-batterijen (AAA)	Basisnauwkeurigheid $\pm$ %	1,2 %	Frequentiebereik	50/60 Hz
Gewicht	180 g	Weergave (counts)	4000	Openingsgedeelte voor stroomtang	30 mm
Stroommeting	AC	Meetbereik A/AC max.	400 A	Spanningsmeting	AC/DC
Hoogte	200 mm				

AC/DC-TrueRMS-stroomtang

Het ultracompacte instap-tangmeetapparaat combineert ergonomische techniek en een heel goede prijs-kwaliteitverhouding.

Behalve de gebruikelijke multimeterfuncties maakt de stroomtang een contactloze stroommeting mogelijk. Door de tangsensor hoeft het stroomcircuit voor de meting niet meer te worden opgesplitst. Bovendien is de tang ideaal voor metingen in de automotieve of zonne-energie-industrie, omdat deze een functie voor gelijkstroommeting heeft.

De TrueRMS-meting van de echte effectieve waarde maakt een exacte meting mogelijk van asymmetrische spanningen en stromen, die afwijken van de basisvorm van de sinusgolf. Asymmetrische spanningen komen meestal voor bij vermogenregelaars zoals dimmers, toerentalregelaars, schakelende regelaars, gepulste opladers of elektronische rijregelaars in de modelbouw enz. Gebruikelijke meetapparaten voor gemiddelde waarden geven bij dergelijke speciale metingen deels een heel grote meetafwijking weer.

Highlights

- CAT II 600 V, CAT III 300 V
- AC-/DC-stroommeting
- Multimeterfuncties
- TrueRMS-meting van de echte effectieve waarde

Uitrusting

- Meetfuncties: AC/DC-stroom (bereik: 2 A, 20 A, 100 A), AC/DC-spanning, weerstand, capaciteit
- Akoestische doorgangsmeting
- Diodetest
- Data-Hold
- Autorange in het spannings- en weerstandsmete bereik
- Displayverlichting inschakelbaar
- DC-nulstelfunctie
- Auto-Power-Off-functie
- Low-Batt-aanduiding
- Eenhandbediening mogelijk
- Geïntegreerde contactloze AC-spanningstester (NCV)

Leveringsomvang

- 2 veiligheidsmeetsnoeren
- Batterijen
- Etui
- Gebruiksaanwijzing

CIMCO-artikelnr. 11 1411

€ 72,00



TECHNISCHE GEGEVENS

NCV	100 - 1000 V/AC
Meetbereik weerstand	0,1 Ω - 20 M Ω
Meetbereik capaciteit	0,001 nF - 20 mF
Voedingsspanning (details)	2 micro-batterijen (AAA)
Gewicht	170 g
Stroommeting	AC/DC
Hoogte	175 mm
Breedte	60 mm
Categorie	Handmultimeter/stroomtang
Gekalibreerd volgens (zonder certificaat)	Fabrieksstandaard

Display	Digitaal
Meetcategorie C	AT II 600 V/CAT III 300 V
Meetmethode	True RMS
Basisnauwkeurigheid $\pm$ %	0,7 %
Weergave (counts)	2000
Meetbereik A/AC max.	100 A
Meetbereik A/AC min.	0,001 A
Meetbereik A/DC max.	100 A
Meetbereik A/DC min.	0,001 A

Meetbereik V/AC max.	600 V
Meetbereik V/AC min.	0,001 V
Meetbereik V/DC max.	600 V
Meetbereik V/DC min.	0,1 mV
AC-binnenweerstand	10 M Ω
DC-binnenweerstand	10 M Ω
Frequentiebereik	45 - 400 Hz
Openingsgedeelte voor stroomtang	17 mm
Spanningsmeting	AC/DC

AC/DC-ministroomtang

Voor het eenvoudig en snel meten van stromen tot 400 A. Perfect geschikt voor het uitvoeren van servicebeurten bij machines en schakelkasten evenals bij het meten van hoge stromen in de elektrische installatie van motorvoertuigen en vrachtwagens.

Het apparaat heeft een spannings-, frequentie-, temperatuur-, capaciteits- en weerstandsmeetfunctie met automatische bereik-keuze evenals een diodetest en akoestische doorgangstester. Bovendien is het apparaat uitgerust met een contactloze spanningsmeting (NCV).

De stroomtang maakt een contactloze stroommeting mogelijk zonder dat de meetkring zoals bij de gebruikelijke meetmethode moet worden onderbroken en opgesplitst.

Highlights

- CAT III 600 V
- AC-/DC-stroommeting (AVG) tot 400 A
- Contactloze spanningstester

Uitrusting

- Data-Hold
- Auto-Power-Off-functie
- Spannings-, frequentie-, temperatuur-, capaciteits- en weerstandsmeetfunctie
- Diodetest en akoestische doorgangsmeting
- Contactloze spanningsmeting (NCV)
- ZERO-functie

Leveringsomvang

- 2 micro-batterijen (type AAA)
- Etui
- Veiligheidsmeetsnoeren
- Thermosensor
- K-type-meetadapter
- Gebruiksaanwijzing

CIMCO-artikelnr. 11 1412

€ 99,00



TECHNISCHE GEGEVENEN

NCV	100 - 600 V/AC
Meetbereik weerstand	0,1 Ω - 40 M Ω
Meetbereik frequentie	10 Hz - 10 kHz
Meetbereik capaciteit	1 nF - 100 μ F
Meetbereik temperatuur	-20 bis +760 °C
Interfaces	Geen
Voedingsspanning (details)	2 micro-batterijen (AAA)
Gewicht	180 g
Stroommeting	AC/DC
Hoogte	200 mm
Breedte	60 mm

Categorie	Stroomtang/handmultimeter
Gekalibreerd volgens (zonder certificaat)	Fabrieksstandaard
Display	Digitaal
Meetcategorie	CAT III 600 V
Meetmethode	Gemiddelde waarde
Basisnauwkeurigheid $\pm$ %	1,2 %
Weergave (counts)	4000
Meetbereik A/AC max.	400 A
Meetbereik A/AC min.	0,01 A
Meetbereik A/DC max.	400 A
Meetbereik A/DC min.	0,01 A

Meetbereik V/AC max.	600 V
Meetbereik V/AC min.	1 mV
Meetbereik V/DC max.	600 V
Meetbereik V/DC min.	0,1 mV
Meetbereik A/AC	0,01 A - 400 A
AC-binnenweerstand	10 M Ω
Meetbereik A/DC	0,01 A - 400 A
DC-binnenweerstand	10 M Ω
Frequentiebereik	50/60 Hz
Openingsgedeelte voor stroomtang	30 mm
Spanningsmeting	AC/DC

TIP VAN DE EXPERT

Highlights eenvoudig uitgelegd

Weergave (counts)

Geeft de grootst mogelijk weer te geven tekens op het display weer (0 meegerekend, voorbeeld 6000 counts = gebruikelijk weergavebereik 0 tot 5999). Hoe groter deze waarde is, des te hoger is de resolutie van de weergavewaarde. Evenzo loopt het meetbereik verder, zonder dat er naar het eerstvolgende hogere of lagere meetbereik wordt overgeschakeld. Voorbeeld 2000 counts vs. 4000 counts. Meting van 230,3 volt -> weergave met 2000 counts = 230 V, weergave met 4000 counts = 230,3 V

TrueRMS-meting van de echte effectieve waarde

De TrueRMS-meting van de echte effectieve waarde maakt de correcte meting mogelijk van asymmetrische spanningen en stromen, die afwijken van de basisvorm van de sinusgolf. Dergelijke asymmetrische spanningen komen meestal voor bij vermogenregelaars zoals dimmers, toerentalregelaars, schakelende regelaars, gepulste opladers of elektronische rijregelaars in de modelbouw enz. Gebruikelijke meetapparaten voor gemiddelde waarden geven bij dergelijke speciale metingen deels heel grote meetafwijkingen weer.

Auto-Range

De Auto-Range-functie stelt tijdens de meting altijd het best mogelijke meetbereik in, voor een optimale resolutie van de weergave. De gebruiker kan zich concentreren op de meting, waardoor bediening aanzienlijk eenvoudiger is.

AC/DC-spanningtester tot 690 V met LED- en LCD-weergave

Highlights

- Overspanningscategorie CAT III / IV
- Meetcategorie: CAT IV 600 V, CAT III 1000 V
- Lichte LED-weergave

Uitrusting

- Slagvaste, modern gevormde behuizing
- Weergave: 1 LCD 3 digits, 12 LED's (+12 V, -12 V, 24 V, 50 V, 120 V, 230 V, 400 V, 690 V)
- Automatische polariteitsdetectie
- Doorgangsmeting met optische en akoestische weergave
- Beschermingsgraad IP 64
- Opgenomen stroom < 3,5 mA
- Enkelpolige test > 90 – 690 V AC
- Doorgangstest
- Frequentiebereik AC 40 - 400 Hz
- Spanningsbereik 12 - 690 V AC/DC
- Snelle eenhandtest bij aardingscontactdozen
- Geïntegreerde zaklamp
- ELV, draaiveld L/R
- Getest conform EN 61010, EN 61243-3:2010
- TÜV-/GS-gecertificeerd

Leveringsomvang

- 2 batterijen 1,5 V AAA, LR03
- Testpuntbescherming



CIMCO-artikelnr. 11 1429

€ 81,20



AC/DC-spanningtester tot 690 V met LED-weergave

Highlights

- Overspanningscategorie CAT III / IV
- Meetcategorie: CAT IV 600 V, CAT III 1000 V
- Lichte LED-weergave

Uitrusting

- Slagvaste, modern gevormde behuizing
- Weergave: 12 LED's (+12 V, -12 V, 24 V, 50 V, 120 V, 230 V, 400 V, 690 V)
- Automatische polariteitsdetectie
- Doorgangsmeting met optische en akoestische weergave
- Beschermingsgraad IP 64
- Opgenomen stroom < 3,5 mA
- Enkelpolige test > 90 – 690 V AC
- Doorgangstest
- Frequentiebereik AC 40 - 400 Hz
- Spanningsbereik 12 - 690 V AC/DC
- Snelle eenhandtest bij aardingscontactdozen
- Geïntegreerde zaklamp
- ELV, draaiveld L/R
- Getest conform EN 61010, EN 61243-3:2010
- TÜV-/GS-gecertificeerd

Leveringsomvang

- 2 batterijen 1,5 V AAA, LR03
- Testpuntbescherming



CIMCO-artikelnr. 11 1432

€ 50,40

TIP VAN DE EXPERT

Waar u vóór aankoop over na moet denken

De keuze van het juiste meetapparaat moet altijd zijn afgestemd op de hoogste categorie die wordt toegepast. Overeenkomstig hun toepassingsgebieden en categorie waartoe ze behoren, zijn meetapparaten in verschillende meetcategorieën onderverdeeld. De CAT-aanduiding staat altijd in de hoogst toegestane meetspanning tegen aardpotentiaal vermeld:

Meetapparaten uit de klasse CAT I

Worden gebruikt voor metingen bij apparaten die ofwel op batterijen werken of die beschikken over een ingebouwde trafo voor een galvanische netscheiding. Voorbeeld: reparaties van zaklampen, transistor-radio's, stereo-installaties, conventionele 12/24V-boordelektronica van motorvoertuigen enz.

Meetapparaten uit de klasse CAT II

Worden gebruikt voor metingen bij apparaten die via een netstekker met het elektriciteitsnet zijn verbonden. Voorbeeld: reparaties van huishoudelijke apparaten, elektrische gereedschappen enz.

Meetapparaten uit de klasse CAT III

Worden gebruikt voor metingen in de huisinstallatie en bij vast geïnstalleerde apparaten. Voorbeeld: onderverdelingen, contactdozen.

Meetapparaten uit de klasse CAT IV

Worden gebruikt voor metingen bij de bron van een laagspanningsinstallatie en in de openlucht. Voorbeeld: metingen van hoofdzekeringen, fotovoltaïsche installaties, motorvoertuigen met elektrische aandrijvingen.

AC/DC-spanningtester tot 690 V

Highlights

- Overspanningscategorie CAT III / IV
- Meetcategorie: CAT III 600 V, CAT IV 300 V
- Lichte LED-weergave

Uitrusting

- Slagvaste, modern gevormde behuizing
- Weergave: 11 LED's (+12 V, -12 V, 24 V, 50 V, 120 V, 230 V, 400 V, 690 V)
- Automatische polariteitsdetectie
- Doorgangs-/diodetest met optische en akoestische weergave
- Beschermingsgraad IP 54
- Opgenomen stroom < 3,5 mA
- Enkelpolige test > 100 – 690 V AC
- Frequentiebereik AC 0 - 65 Hz
- Spanningsbereik 12 - 690 V AC/DC
- Snelle eenhandtest bij aardingscontactdozen
- ELV
- Getest conform EN 61010, EN 61243-3:2010
- TÜV-/GS-gecertificeerd

Leveringsomvang

- 2 batterijen 1,5 V AAA, LR03
- Testpuntbescherming

CIMCO-artikelnr. 11 1434

€ 40,10



AC/DC-spanningtester tot 690 V

Highlights

- Meetcategorie: CAT III 600 V, CAT IV 300 V
- Lichte LED-weergave

Uitrusting

- Slagvaste, modern gevormde behuizing
- Weergave: 8 LED's (+12 V, -12 V, 24 V, 50 V, 120 V, 230 V, 400 V, 690 V)
- Automatische polariteitsdetectie
- Beschermingsgraad IP 64
- Opgenomen stroom < 3,5 mA bij 690 V AC L-PE
- Frequentiebereik: AC 0 - 65 Hz
- Nominale spanningen: 12 - 690 V AC/DC
- Snelle eenhandtest bij aardingscontactdozen
- Geïntegreerde zaklamp
- Getest conform EN 61243-3:2010, IEC 61010-1
- CE-gecertificeerd
- Werkt zonder batterijen

Leveringsomvang

- Testpuntbescherming

CIMCO-artikelnr. 11 1436

€ 19,55



Digitale multimeter

Highlights

- 3 3/4-cijferig digitaal display met 4000 digits
- Spannings-, stroom- en weerstandsmeting

Uitrusting

- Optische (LED) en akoestische doorgangsmeting
- Temperatuur-, capaciteits- en frequentiemeting
- Automatische keuze meetbereik
- Stoot- en slagvast door standaard bijbehorend holster
- Apparaat voldoet aan de richtlijn (2002/96/EG) WEEE
- Veiligheid conform DIN VDE 0411, EN 61010, IEC 61010, CAT III 600 V



CIMCO-artikelnr. 11 1404

€ 80,40

Contactloze spanningtesters Voltfix en Magno-Voltfix

Highlights

- Meetcategorie CAT IV 1000 V
- Geeft spanningen al betrouwbaar weer vanaf 12 V AC
- Slanke, geïsoleerde meetsensor geschikt voor EU-, UK- en US-stopcontacten

Uitrusting

- Keuze uit twee spanningsbereiken/gevoeligheidsniveaus
- De witte punt vormt een helder display met rondomsignaal
- Geschikt voor vliegtuigboordnetten tot max. 400 Hz
- Akoestische weergave d.m.v. geïntegreerde signaalgever
- Spanningsvelden worden rood weergegeven
- Automatische tijdgestuurde uitschakeling
- In-/uitschakelknop met optische weergave
- Spatwaterbeveiligde en robuuste behuizing
- Batterijcontrole met optische waarschuwing
- Geïntegreerde zaklamp



Spanningtester Voltfix

CIMCO-artikelnr. 11 1460

€ 27,50

Spanningtester Magno-Voltfix (incl. magneetvelddetectie)

CIMCO-artikelnr. 11 1465

€ 45,80



Digitale laser-afstandsmeter

Highlights

- Meetbereik (typisch) van 0,05 - 20 m
- Meetnauwkeurigheid (typisch, standaardafwijking) van ± 2 mm, exclusief een waarde van 0,05 mm/m

Uitrusting

- Voor gebruik binnenshuis
- Eenvoudige, intuïtieve bediening
- Kleinste weergave-eenheid 1 mm
- Laserklasse 2
- Lasertype golflengte 620 - 670 nm, max. uitgangsvermogen 1 mW
- Automatische uitschakeling van de laser na 20 seconden
- Automatische uitschakeling van het apparaat na 5 minuten
- Meer dan 5000 afzonderlijke metingen per batterijlevensduur
- Gebruikstemperatuur -10 ~ 40 °C
- Bewaartemperatuur -20 ~ 60 °C
- 2x 1,5 V AAA-batterijen bij de leveringsomvang inbegrepen



CIMCO-artikelnr. 21 1562

€ 46,30

Laser-afstandsmeter

Highlights

- Uitgerust met de nieuwste lasertechnologie
- Nauwkeurige meetresultaten binnen zeer korte tijd
- Nauwkeurigheid: 1,5 mm per 70 m

Uitrusting

- Eenvoudige, intuïtieve bediening
- Max. afstand binnenshuis: tot ca. 70 m
- Max. afstand buitenshuis: tot ca. 10 m
- Laserklasse: II
- Zeer korte afstand tot het doel met dynamische (continue) meting
- Backlit-LCD-display
- Afstands-, oppervlakte- en volume-meting
- Indirecte meting m.b.v. Pythagoras
- Selectie van drie referentiepunten
- Geavanceerde opslagfunctie
- 1/4"-schroefdraad voor bevestiging op een statief
- Behuizing van stootvaste kunststof
- Batterij 9V-blok bij de leveringsomvang inbegrepen
- CE- en RoHS-conform



CIMCO-artikelnr. 21 1560

€ 212,00



Set testpunten, 4-delig

Highlights

- Meetkringcategorie CAT III / 1000 volt
- Stroombelastbaarheid tot 16 A

Uitrusting

- Telkens een set van 2: grijs-rood en grijs-zwart
- Met 4 mm-veiligheidssteektechniek
- Met 2 mm-punten van roestvrij staal
- Conform DIN VDE 0411 / EN 61010 / IEC 61010
- Korte uitvoering
- Lengte 102 mm



CIMCO-artikelnr. 11 1474

€ 17,60

Set krokodilklemmen, 2-delig

Highlights

- Meetkringcategorie CAT III / 1000 volt
- Stroombelastbaarheid tot 16 A

Uitrusting

- Met 4 mm-veiligheidssteektechniek
- Conform DIN VDE 0411 / EN 61010 / IEC 61010
- Opening ca. 21 mm
- In grijs-rood en grijs-zwart



CIMCO-artikelnr. 11 1480

€ 23,20

Set meetsnoeren, 6-delig

Inhoud

- Meetsnoer 1 m, rood
- Meetsnoer 1 m, zwart
- Krokodilklem, grijs-rood
- Krokodilklem, grijs-zwart
- Testpunt, grijs-rood
- Testpunt, grijs-zwart



CIMCO-artikelnr. 11 1485

€ 69,80



www.cimco.de

cimco[®]

W E R K Z E U G F A B R I K

Technische wijzigingen, kleurafwijkingen, prijswijzigingen, vergissingen en drukfouten voorbehouden. Aanbieding geldig zolang de voorraad strekt. Alle prijzen zijn exclusief de wettelijke btw – verkoop uitsluitend via de vakgroothandel.

070353 NL3/18