

# demagro

## ELECTRO

**ACTIE**  
geldig t/m 31-12-2020

# CIMCO-KOFFER VOOR LEERLINGEN

Ontspannen aan de opleiding beginnen: Dit lukt jonge leerlingen in de elektrotechnische sector het best met het juiste gereedschap. CIMCO gaat deze uitdaging aan.

**ECHTE MEERWAARDE:** DE STRIPSET

**VEILIGHEID VÓÓR ALLES:** NIEUWE SPANNINGTESTER

**TIP VAN DE EXPERT:** STRIPTANGEN

**NIEUW:** KOFFERS VOOR LEERLINGEN SANITAIR EN INDUSTRIE



**vander elst**  
CONNECTING SOLUTIONS

**cimco**<sup>®</sup>

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



**ACTIE  
VERLENGD!**

NOG TOT EN MET  
30-06-2020 -  
de spanningtester  
CIMCO-artikelnr.  
11 1429!

## KOFFER VOOR LEERLINGEN ECO

- Robuuste gereedschapskoffer van schokbestendige kunststof met stevig aluminium frame (17 0936)
- Twee robuuste, afsluitbare scharniersluitingen
- Diepgetrokken bodemvak met talrijke indelingsmogelijkheden
- Uitneembare bodemafdekplaat, aan één kant voorzien van gereedschapsvakken
- Uitneembare gereedschapsplaten met documentenvak en veel insteekvakken voor gereedschap
- Afmetingen: L x B x H: 395 x 455 x 205 mm
- Gewicht: leeg 3.450 g, gevuld 6.750 g

### PROFITEER NU!

Vanwege de grote vraag hebben wij onze actie verlengd: Bij bestellingen tot en met

30-06-2020 bevat deze koffer de spanningtester voor professionals met LED- en LCD-weergave, CIMCO-artikelnr. 11 1429.

Vanaf 01-07-2020 wordt standaard de 2-polige spanningtester CIMCO-artikelnr. 11 1442 geleverd.

CIMCO-artikelnr. 17 0500

**204,-**  
EURO



## KOFFER VOOR LEERLINGEN LIGHT

- Stevige, hardschalen gereedschapskoffer voor gebruik door professionals, in een aantrekkelijk design met twee kleuren (17 0922)
- Twee verwisselbare scharniersluitingen
- Twee versterkte metalen klepscharnieren als dekselhouder, openingshoek van meer dan 90°
- Twee gereedschapsplaten van lichte kunststof met opgehaalde insteekvakken voor handmatig bedienbaar gereedschap
- Ruim documentenvak geïntegreerd in de bovenste gereedschapsplaat
- Drie vakken in de bodem voor het bewaren van meetinstrumenten, kleine onderdelen, gereedschap, enz.
- Afmetingen: L x B x H: 340 x 430 x 160 mm
- Gewicht: leeg 3.000 g, gevuld 6.250 g

CIMCO-artikelnr. 17 2004

**194,-**  
EURO





## KOFFER VOOR LEERLINGEN LEDER

- Ruime gereedschapskoffer van sterk rundleer (17 0924)
- Twee afsluitbare insteeksloten aan de voorkant en twee aan de zijkant
- Alle buitenkanten versterkt met aluminium hoeken
- Verzinkte, vastgeklonken plaatstalen bodembak
- Bodem en deksel extra versterkt
- Voorkant openklapbaar met documentenvoorvak
- Achter-, voor- en zijwanden met bevestigingslussen
- Afmetingen: L x B x H: 290 x 435 x 200 mm
- Gewicht: leeg 2.750 g, gevuld 5.600 g

CIMCO-artikelnr. 17 0300



## GEREEDSCHAPSUITRUSTING

De CIMCO-koffers voor leerlingen ECO, LIGHT en LEDER bevatten 23 kwaliteitsgereedschappen en zijn als volgt uitgerust:

### VDE-tangen

- VDE-telefoon tang met rechte bek, 200 mm (10 0216)
- VDE-zijkniptang, 160 mm (10 0575)

### VDE-sleufschroevendraaiers

- 3,0 x 0,5 x 100 mm (11 7702)
- 4,0 x 0,8 x 100 mm (11 7704)
- 5,5 x 1,0 x 125 mm (11 7705)

### VDE-kruiskopschroevendraaiers

- Phillips PH 1 x 80 mm (11 7731)
- Phillips PH 2 x 100 mm (11 7732)

### VDE-kruiskopschroevendraaiers

- Pozidriv PZ 1 x 80 mm (11 7741)
- Pozidriv PZ 2 x 100 mm (11 7742)

### Stripgereedschappen

- Kabelmes zonder haakmes voor kabels van 8 tot 28 mm  $\varnothing$  (12 1014)
- Striptang SUPER 4 PLUS van 0,2 tot 6 mm<sup>2</sup> (10 0780)
- Staafvormige stripper voor inbouwdozen van 8 tot 13 mm  $\varnothing$  (20 1207)

### Verder zijn de volgende kwaliteitsgereedschappen inbegrepen:

- DUOCUT-kabelschaar (12 0108)
- Spanningtester, 2-polig (11 1442)
- 1000V-veiligheidskabelmes (12 1042)
- Zaagbeugel PUK, spanwijdte 150 mm (12 0502)
- Bankhamer, conform DIN 1041/1193, 300 g (13 0804)
- Schildersspatel, breedte 40 mm (13 1324)
- Gipskom van zacht rubber,  $\varnothing$  125 mm (14 0306)
- Waterpenseel (14 0310)
- Houten duimstok, twee meter, mm-schaal aan beide kanten (21 0004)
- Waterpas voor schakelkasten 230 mm, torpedovorm, horizontale, verticale en 45°-libel (21 1540)
- Timmermanspotlood, zwart, 240 mm (21 2170)



## ECHTE MEERWAARDE: DE STRIPSET

Met harde schalen of van robuust leer – alle koffers zijn voorzien van een complete basisuitrusting.

Dit jaar ligt het accent vooral op het thema “strippen”. Bij een oneindige hoeveelheid verschillende leidingen is het heel moeilijk het overzicht te behouden. Met de uitgebreidere basisuitrusting stellen wij een leerling maar liefst drie professionele gereedschappen ter beschikking om de dagelijkse uitdagingen op elk moment het hoofd te kunnen bieden.

Staafovormige CIMCO-stripser voor inbouwdozen: bij uitstek geschikt voor werkzaamheden in inbouw- en aftakdozen!



Striptang SUPER 4 PLUS: voor flexibele litzedraden en massieve geleiders – geschikt voor bijna alle soorten isolatie.

Kabelmes zonder haakmes: geschikt voor het opensnijden en strippen van kabels in vochtige ruimtes.





# NIEUW IN DE KOFFER VOOR LEERLINGEN

## DE 2-POLIGE SPANNINGTESTER

Enkelpolige spanningtesters, ook wel bekend als spanningzoekers, worden gebruikt om in huishoudens gebruikelijke wisselspanningen te meten. Wanneer men een vinger op het achterste contactvlak legt en de spanningtester tegen een fase-draad houdt, geeft het geïntegreerde glimlampje spanning aan. Het menselijk lichaam wordt dus als geleider opgenomen in de stroomkring en sluit deze.



Spanningtester, CIMCO-artikelnr. 11 1280

Deze methode is niet alleen heel onbetrouwbaar (omdat de spanningtester onder suboptimale omstandigheden niet onberispelijk functioneert), maar brengt bovendien ook bij ontoelaatbaar hoge spanningen een groot risico met zich mee.

Om die redenen schakelt CIMCO nu over op de 2-polige spanningtester, die vanaf nu bij de uitrusting van de koffers voor leerlingen ECO, LIGHT en LEDER is inbegrepen. Het instapmodel heeft een LED-weergave en biedt een leerling zo de mogelijkheid het tevoren geleerde zonder gevaar in de praktijk toe te passen. Tweepolige spanningtesters zijn bovendien aanzienlijk betrouwbaarder, omdat ze het potentiaal tussen twee geleiders meten. Door de toereikende isolatie kunnen ze ook bij hogere spanningen worden gebruikt. Ze zijn eenvoudig te bedienen en kunnen goed worden afgelezen.



Spanningtester, CIMCO-artikelnr. 11 1442

De mechanische striptang is een klassiek stuk gereedschap waarmee een leerling leert hoe verschillend op de markt gebruikelijke leidingen zijn en hoe nauwkeurig tijdens het strippen te werk moet worden gegaan, om bijv. beschadigingen of het inkerven van de geleider te voorkomen. De grootst denkbare zorgvuldigheid en vakkennis zijn het resultaat van het werken met de klassieke tang.

De striptang Super 4 PLUS is een lichte, handzame striptang, die zich automatisch instelt op de desbetreffende geleiderdoorsnede. Zo wordt voorkomen dat de litzedraad door onvakkundig gebruik beschadigd raakt.

### Waarom zit de Super 4 PLUS in de koffer voor leerlingen?

Met dit gereedschap kan de nog onervaren leerling draden niet op een verkeerde manier strippen, omdat het gereedschap zich altijd instelt op de desbetreffende doorsnede en de isolatiedikte. Ingesneden litzedraden, door gebrekkig ingestelde messen, worden voorkomen en er wordt een zeer hoge mate van veiligheid bereikt. Omdat het voldoet aan de huidige stand van de techniek, worden leerlingen met dit gereedschap uitstekend voorbereid op de rest van hun werkzame leven.

### TIP VAN DE EXPERT



1000V-striptang  
CIMCO-artikelnr. 10 0686



Striptang Super 4 PLUS  
CIMCO-artikelnr. 10 0780

**282,-**  
EURO



## KOFFER VOOR LEERLINGEN "SANITAIR"

- Robuuste gereedschapskoffer van schokbestendige kunststof met stevig aluminium frame (17 0936)
- Twee robuuste, afsluitbare scharniersluitingen
- Diepgetrokken bodemvak met talrijke indelingsmogelijkheden
- Uitneembare bodemafdekplaat, aan één kant voorzien van gereedschapsvakken
- Uitneembare gereedschapsplaten met documentenvak en veel insteekvakken voor gereedschap
- Afmetingen: L x B x H: 395 x 455 x 205 mm
- Gewicht: leeg 3.450 g, gevuld 9.000 g

**CIMCO-artikelnr. 17 0528**

## KOFFER VOOR LEERLINGEN "INDUSTRIE"

### ZONDER TROLLEY

- Robuuste gereedschapskoffer van schokbestendige kunststof met stevig aluminium frame (17 0936)
- Twee robuuste, afsluitbare scharniersluitingen
- Diepgetrokken bodemvak met talrijke indelingsmogelijkheden
- Uitneembare bodemafdekplaat, aan één kant voorzien van gereedschapsvakken
- Uitneembare gereedschapsplaten met documentenvak en veel insteekvakken voor gereedschap
- Afmetingen: L x B x H: 395 x 455 x 205 mm
- Gewicht: leeg 3.450 g, gevuld 9.000 g

**CIMCO-artikelnr. 17 0530**

**339,-**  
EURO



**419,-**  
EURO



### MET TROLLEY

- Professionele, hardschalen koffer met geïntegreerde wielen (17 0932)
- 4-voudig telescopisch uittrekbaar handvat voor hoge mobiliteit en comfort
- Zeer kantelstabiel door extra brede wielen
- Breed aluminium frame voor hoge stabiliteit
- Kofferschalen van extreem slagvast en valbestendig polypropyleen
- Zeer ruim bodemvak met verschillende tussenschotten voor een individuele indeling in kleine vakken
- 3 gereedschapsborden met talrijke insteekvakken in verschillende afmetingen om allerlei gereedschap veilig in op te bergen
- 2 robuuste afsluitbare kliksloten
- Afmetingen: L x B x H: 375 x 485 x 250 mm
- Gewicht: leeg 6.850 g, gevuld 9.800 g

**CIMCO-artikelnr. 17 0532**

## GEREEDSCHAPSUITRUSTING "SANITAIR"

De CIMCO-koffer voor leerlingen SANITAIR bevat 20 kwaliteitsgereedschappen en is als volgt uitgerust:

### VDE-tangen

- VDE-zijkniptang, 160 mm (10 0574)

### VDE-sleufschroevendraaiers

- 3,5 x 0,6 x 100 mm (11 7703)
- 5,5 x 1,0 x 125 mm (11 7705)
- 6,5 x 1,2 x 150 mm (11 7706)

### VDE-kruiskopschroevendraaiers

- Phillips PH 1 x 80 mm (11 7731)
- Phillips PH 2 x 100 mm (11 7732)

## GEREEDSCHAPSUITRUSTING "INDUSTRIE"

De CIMCO-koffers voor leerlingen INDUSTRIE met en zonder trolley bevatten 22 kwaliteitsgereedschappen en zijn als volgt uitgerust:

### VDE-schaar

- VDE-kabelschaar, voor kabels 18 mm  $\varnothing$  (12 0114)

### VDE-tang

- 1000V-kracht-zijkniptang, 200 mm (10 0528)

### VDE-sleufschroevendraaiers

- 3,0 x 0,5 x 100 mm (11 7702)
- 4,0 x 0,8 x 100 mm (11 7704)
- 5,5 x 1,0 x 125 mm (11 7705)

### Speciale VDE-schroevendraaier

- Combiprofiel PZ FL 1 x 80 mm (11 7751)
- Combiprofiel PZ FL 2 x 100 mm (11 7752)

### VDE-kruiskopschroevendraaiers

- Pozidriv PZ 1 x 80 mm (11 7741)
- Pozidriv PZ 2 x 100 mm (11 7742)

### VDE-TORX®-schroevendraaiers

- T10 x 60 (11 7910)
- T15 x 75 (11 7915)
- T20 x 100 (11 7920)
- T25 x 100 (11 7925)

### Verder zijn de volgende kwaliteitsgereedschappen inbegrepen:

- S-bek pijpentang, voor 1"-buizen (10 1279)
- Waterpomptang FastGRIP (10 1230)
- Tangsleutel PowerGRIP, 250 mm (10 1239)
- Zaagbeugel PUK, spanwijdte 150 mm (12 0500)
- Buissnijder SUPER, 6-35 mm  $\varnothing$  (12 0410)
- Express-sleutel, SW 17-19 (11 4011)
- Bankhamer, conform DIN 1041/1193, 300 g (13 0804)
- Beitel voor elektriciens, 12 mm, (13 0008)
- Waterpas voor schakelkasten, 230 mm, torpedovorm, horizontale, verticale en 45°-libel (21 1540)
- Duimstok, 2 m (21 0004)
- Gipskom van zacht rubber, 125 mm  $\varnothing$  (14 0306)
- Waterpenseel (14 0310)
- Schildersspatel, breedte 25 mm (13 1322)
- Timmermanspotlood (21 2170)

### Verder zijn de volgende kwaliteitsgereedschappen inbegrepen:

- Elektronische zijkniptang zonder bekbeschermer, 132 mm (10 1040)
- Speciale sleutel voor schakelkasten DB (11 2895)
- Professionele waterpas voor schakelkasten, 250 mm (21 1528)
- Automatische striptang SENSOR-SPECIAAL, 4,4-7 mm  $\varnothing$  (10 0746)
- Frontperstang FLEXI-CRIMP PRO, vierkantpersing 0,5 - 16 mm<sup>2</sup> (10 1945)
- Dopsleutel-schroevendraaier-bithouder (11 4504)
- Digitale multimeter, CAT III 600V (11 1406)
- Set bits COMFORT, 11-delig (14 4590)
- Schroeftang, 160 mm (10 0352)

### INFO BOX

Deze koffers zijn speciaal ontwikkeld door vakmensen voor de behoeften die bestaan in de sectoren sanitair en industrie.

# WAT ONTBREEKT ER NOG

## OM LEERLINGEN HAPPY TE MAKEN... ?



### SET SPECIALE SCHROEVENDRAAIERS, MET COMBIPROFIEL

- Set met PZ FL 1 en PZ FL 2
- Conform DIN EN 60900; VDE 0682 - 201
- Voor gecombineerde sleuf-/kruiskopschroevendraaiers in elektrische installaties

**CIMCO-artikelnr. 11 7750**



### SKINNY SOFT-HANDSCHOENEN, MAAT 9

- Grijs nylon handschoenen
- PU-coating en tricot boord
- Gedeeltelijk gecoat op handpalm en vingertoppen
- Conform EN 388

**CIMCO-artikelnr. 14 1260**



### PERSOONLIJKE BESCHERMINGSUITRUSTING, STARTERSET

- 1 1000V-elektricienshelm 
- 1 veiligheidsbril EXPLORER
- 2 werkhandschoenen SOFT, mt. 9
- 1 fijnstofmasker FFP2
- 5 sets oordoppen
- 1 opbergzak

**CIMCO-artikelnr. 14 6817**

