

## NCV-1020-EUR VOLTfix, NCV-1030-EUR VOLTfix, NCV-1040-EUR MAGNO-VOLTfix

### Serie contactloze spanningsmeetprobes

#### Controleer de spanning, zoek kabelbreuken, identificeer polariteit en magnetische detectie

De Beha-Amprobe contactloze spanningstesters (NCV) NCV-1000-EUR VOLTfix serie (NCV) levert maximale veiligheid en gemak voor het detecteren van AC-spanning zonder elektrische systemen te onderbreken. Ontworpen om mee te nemen in het borstzakje van uw overhemd, presteert de NCV-1000-EUR VOLTfix zowel binnen als buiten. Veiligheid getest volgens de hoogste meetcategorie, CAT IV 1000 V, en ook IP65 water en stofdichtheid, is de NCV-1000-EUR VOLTfix geschikt voor de meest veeleisende industriële toepassingen.



**NCV-1000-EUR VOLTfix serie**  
Contactloze spanningsmeetprobe



#### Contactloze spanningsdetectie →

**Standaard: 50-1000 V**

**Hoge gevoeligheid: 12-50 V**

(Alleen NCV-1030-EUR VOLTfix en NCV-1040-EUR MAGNO-VOLTfix)

Hoorbaar (akoestisch signaal) en zichtbaar (LED) spanningsindicatie

Magnetische solenoïde indicatie (LED)  
(Alleen NCV-1040-EUR MAGNO-VOLTfix)

Aan/Uit-schakelaar

Ingebouwde werklamp  
(Alleen NCV-1030-EUR VOLTfix en NCV-1040-EUR MAGNO-VOLTfix)

### Extra kenmerken

- **IP65 gecertificeerde** water en stofdichtheid
- **CAT IV 1000 V** veiligheidsspecificatie
- **Batterij bijna leeg**  
(Alleen NCV-1030-EUR VOLTfix en NCV-1040-EUR MAGNO-VOLTfix)
- **Automatische uitschakeling**  
(Alleen NCV-1030-EUR VOLTfix en NCV-1040-EUR MAGNO-VOLTfix)

**NCV-1040-EUR MAGNO-VOLTfix**  
Contactloze spanningsmeetprobe

#### Veiligheids certificering



Alle Beha-Amprobe-instrumenten, inclusief de Beha-Amprobe NCV-1000-EUR VOLTfix serie worden in ons geavanceerde testlaboratorium uitgebreid getest op veiligheid, nauwkeurigheid, betrouwbaarheid en robuustheid. Daarnaast worden Beha-Amprobe-producten voor het meten van elektriciteit geregistreerd door een onafhankelijk veiligheidslaboratorium, UL of CSA. Dit systeem zorgt ervoor dat Beha-Amprobe-producten voldoen aan de veiligheidsvereisten of deze overtreffen, en vele jaren gebruikt kunnen worden in zware, professionele omgevingen.



Testen van draden voor AC-spanning voor het snel lokaliseren van problemen



Testen van wandcontactdozen voor AC-spanning en polariteit



Ingebouwde werkklamp (NCV-1030-EUR VOLTfix, NCV-1040-EUR MAGNO-VOLTfix)

## Toepassingen:

- **Controleer de aanwezigheid van AC-spanning** in kabels, stroomonderbrekers, wandcontactdozen, aansluitkasten, zekeringen, verlengkabels
- **Testen van de spanning** door draadisolatie
- **Identificeer kabelbreuken** in draden, snoeren en verlichtingssystemen die in serie zijn geschakeld
- **Identificeer polariteit** (lijn vs. neutraal) van contactdozen en kabels
- **Detecteer magnetische solenoïde** om elektrische magneten en relais te diagnosticeren (Alleen NCV-1040-EUR MAGNO-VOLTfix)



## Specificaties

Kenmerken	NCV-1020-EUR VOLTfix	NCV-1030-EUR VOLTfix	NCV-1040-EUR MAGNO-VOLTfix
Spanningsdetectie van 50 tot 1000 V AC	•	•	•
Bereik NCV hoge gevoeligheid (12 V tot 50 V AC)	–	•	•
Hoorbare (akoestisch signaal) en zichtbare (LED) spanningsindicatie	•	•	•
Magnetische solenoïde detectie	–	–	•
Aan/Uit-schakelaar	•	•	•
IP65 gecertificeerd, water/stofdicht	•	•	•
CAT IV 1000 V veiligheidsspecificatie	•	•	•
Ingebouwde werkklamp	–	•	•
Batterij bijna leeg	–	•	•
Automatische uitschakeling	–	•	•

Gedetailleerde specificaties	NCV-1020-EUR VOLTfix	NCV-1030-EUR VOLTfix	NCV-1040-EUR MAGNO-VOLTfix
Bereik bedrijfsspanning	50-1000 VAC, 50-400 Hz	12-50 VAC, 50-1000 VAC, 50-400 Hz	12-50 VAC, 50-1000 VAC, 50-400 Hz
Spanningsindicatie	Heldere rode led, akoestisch signaal		
Magnetische veldindicatie	–	–	Gele led
Detectie van magnetisch veld	–	–	>2,5 mT
Detectie	wijst op ongeveer 5 mm (0,2 in) afstand van een 230 VAC voerende draad		
Temperatuurbereik	0 °C tot 40 °C (32 °F tot 104 °F), ≤ 80% relatieve vochtigheid		
Opslagvoorwaarden	-10 °C tot 40 °C (14 °F tot 104 °F), ≤ 85% relatieve vochtigheid		
Hoogte tijdens bedrijf	≤ 2000 m (6561 ft)		
Voeding	2x 1,5 V LR03 AAA-batterijen		
Duty cycle	Continu		
Stroomverbruik	Ca. 80 mA		
Afmetingen (L x B x H)	156,2 x 23,5 x 27,5 mm (6,14 x 0,92 x 1,08 in)		
Gewicht (met geïnstalleerde batterijen)	Ca. 58 g (0,12 lb)	Ca. 60 g (0,13 lb)	Ca. 62 g (0,133 lb)
Veiligheidsspecificaties	IEC 61010-1 3e ed., UL61010-1 2e ed. en CAN/CSA-C22.2 nr. 61010-1-04 +Update nr. 1:2008 tot CAT IV 1000 V, Vervuilingsgraad 2, IP65		
EMC-specificatie	IEC 61326-1		
Certificeringen			

Inclusief: 2 x 1,5 V batterijen (geïnstalleerd), Gebruikershandleiding

# Diensten van EURO-INDEX

EURO-INDEX is fabrikant, importeur en distributeur van diverse A-merken op het gebied van test- en meetinstrumenten. Daarnaast leveren wij een groot aantal diensten om het gebruik van deze instrumenten in uw bedrijfsvoering te optimaliseren. Dit omvat uiteraard onderhoud, reparatie en kalibratie van de instrumenten, maar ook kennisdeling via de EURO-INDEX Academy en verhuur van instrumenten.

## Geautoriseerd Service Centrum

EURO-INDEX b.v. is van alle vertegenwoordigde merken een Geautoriseerd Service Centrum. Dit betekent dat uw instrumenten worden behandeld door technici die zijn opgeleid door de fabrikant en beschikken over de juiste gereedschappen en software. Er worden uitsluitend originele onderdelen toegepast en de garantie van uw instrument, evenals de certificering (ATEX, EN50379, etc.) blijven intact.

## Kalibratielaboratorium

Ons moderne service- en kalibratielaboratorium beschikt over een RvA accreditatie naar NEN-EN-ISO/IEC 17025. Deze accreditatie geldt voor grootheden, zoals gespecificeerd in de scope bij accreditatienummer K105.



Kijk voor een overzicht van al onze diensten op [euro-index.nl/diensten](http://euro-index.nl/diensten)



## Mobiele Service

Naast de vaste kalibratielaboratoria in Capelle aan den IJssel en Zaventem beschikken wij ook over laboratoria op wielen met de naam "Mobiele Service". Dit biedt vertrouwde service en kwaliteit, bij u voor de deur!

## KWS®

KWS® is een uniek servicesysteem voor uw meetinstrumenten met periodiek onderhoud en kalibratie tegen vaste, lage kosten. Uw kalibratiecertificaten zijn digitaal beschikbaar via Mijn KWS (gratis webportaal en app).

## Verhuur van meetinstrumenten

- Uitgebreid assortiment
- Nauwkeurigheid aantoonbaar door actueel kalibratiecertificaat
- Deskundig advies
- Complete levering inclusief accessoires

## EURO-INDEX Academy

- Trainingen (individueel en klassikaal)
- Cursussen en workshops
- Demonstratie- en instructievideo's
- Whitepapers



Servicebalie



Onderhoud, reparatie en kalibratie



Cursussen en workshops



Mobiele Service

Wijzigingen voorbehouden EURO-INDEX® NL 24005



NEDERLAND  
Rivium 2e straat 12  
2909 LG Capelle a/d IJssel  
T: 010 - 2 888 000  
F: 010 - 2 888 010  
[verkoop@euro-index.nl](mailto:verkoop@euro-index.nl)  
[www.euro-index.nl](http://www.euro-index.nl)



BELGIË  
Leuvensesteenweg 607  
1930 Zaventem  
T: +32 - (0)2 - 757 92 44  
F: +32 - (0)2 - 757 92 64  
[info@euro-index.be](mailto:info@euro-index.be)  
[www.euro-index.be](http://www.euro-index.be)