

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

# Bezkontaktní zkoušečky napětí

**Kontrola přítomnosti napětí, hledání přerušení, kontrola polarity, detekce magnetického pole**

Řada bezkontaktních zkoušeček NCV-1000-EUR od společnosti Beha-Amprobe (Německo) přináší maximální bezpečnost a pohodlí při detekci střídavého (AC) napětí bez nutnosti zásahu do měřicího zařízení. Jsou navrženy přesně do kapsy a vhodné pro použití uvnitř budov i venku a to zejména díky nejvyšší bezpečnostní kategorii CAT IV 1000 V a krytí IP65. Vhodné i pro ty nejnáročnější podmínky.



### Řada NCV-1000-EUR

Bezkontaktní zkoušečky napětí



Bezkontaktní detekce napětí . . . . .

Standardní citlivost: 50-1000 V

Vysoká citlivost: 12-50 V

\*vysoká pouze u NCV-1030-EUR  
a NCV-1040-EUR

Zvuková a optická (LED) signalizace  
přítomnosti napětí

Optická signalizace  
magnetického pole (LED)

\*pouze u NCV-1040-EUR

Tlačítko zapnutí/vypnutí

Vestavěná svítidla

\*pouze u NCV-1030-EUR  
a NCV-1040-EUR

## Další vlastnosti

- Krytí IP65 odolné proti vodě a prachu
- CAT IV 1000 V nejvyšší bezpečnostní třída
- Indikace slabé baterie  
\*pouze u NCV-1030-EUR a NCV-1040-EUR
- Automatické vypnutí  
\*pouze u NCV-1030-EUR a NCV-1040-EUR

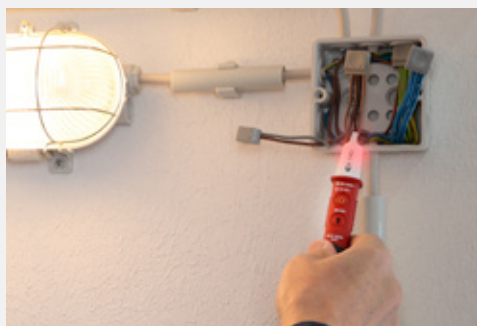
### NCV-1040-EUR

Bezkontaktní zkoušečka

## Certifikáty bezpečnosti



Všechny přístroje Beha-Amprobe, včetně série zkoušeček NCV-1000-EUR jsou důkladně testovány z hlediska bezpečnosti, přesnosti, spolehlivosti a odolnosti v naší moderní laboratoři. Navíc přístroje, které jsou určeny pro měření a testování elektrických zařízení, jsou testovány nezávislými třetími stranami jako například UL a CSA. Tento systém zajišťuje, že naše přístroje splňují a často překonávají bezpečnostní požadavky, které jsou na přístroje kladeny příslušnou legislativou a zaručuje uživatelům funkčnost přístroje po velmi dlouhou dobu.



Rychlé odhalení problémů na vodičích s AC napětím



Test přítomnosti AC napětí a test polarity na zásuvkách




Zabudovaná svítidla  
\* pouze NCV-1030-EUR a NCV-1040-EUR

## Použití:

- **Zjištění přítomnosti AC napětí** na kabelech, jističích, chráničích, zásuvkách, prodlužkách, svorkovnicích, ...
- **Detekce napětí** i přes izolaci měřeného vodiče
- **Lokalizace přerušeni vodiče nebo kabelu**
- **Zjištění polarity** fáze a nulový vodič
- **Detekce magnetického pole solenoidů a relé** zjištění funkčnosti zařízení  
\*pouze NCV-1040-EUR



## Vlastnosti:

Funkce	NCV-1020-EUR	NCV-1030-EUR	NCV-1040-EUR
Detekce napětí 50 až 1000 V AC	•	•	•
Detekce napětí s vysokou citlivostí 12 až 50 V AC	–	•	•
Zvuková a vizuální (LED) indikace přítomnosti napětí	•	•	•
Detekce magnetického pole	–	–	•
Tlačítko zapnout/vypnout	•	•	•
Krytí IP65 odolné prachu a vodě	•	•	•
Bezpečnostní kategorie CAT IV 1000 V	•	•	•
Zabudovaná svítidla	–	•	•
Indikátor slabé baterie	–	•	•
Automatické vypnutí při nečinnosti	–	•	•
Podrobné vlastnosti			
Jmenovité napětí	50-1000 VAC, 50-400 Hz	12-50 VAC, 50-1000 VAC, 50-400 Hz	12-50 VAC, 50-1000 VAC, 50-400 Hz
Způsob indikace		Vysoce svítivá červená LED, bzučák	
Způsob indikace magnetického pole	–	–	Žlutá LED
Detekce magnetického pole	–	–	>2.5 mT
Detekční vzdálenost	indikuje přibližně ze vzdálenosti 5 mm od vodiče s napětím 230 V AC		
Provozní teplota a vlhkost	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F), ≤ 80 % rel. vlhkost		
Skladovací teplota a vlhkost	-10 °C až 40 °C (14 °F až 104 °F), ≤ 85 % rel. vlhkosti		
Provozní nadmořská výška	≤ 2000 m (6561 stop)		
Napájení	2 x 1,5 V LR03 AAA baterie		
Pracovní cyklus	Nepřetržitá činnost		
Spotřeba	Přibližně 80 mA		
Rozměry (D x Š x V)	156,2 x 23,5 x 27,5 mm (6,14 x 0,92 x 1,08 palce)		
Váha (s instalovanými bateriemi)	přibližně 58 g (0,12 lb)	přibližně 60g (0,13 lb)	přibližně 62g (0,133 lb)
Bezpečnost	ČSN EN 61010-1 ed. 3, UL61010-1 ed.3, CAN/CSA-C22.2 No. 61010-1-04 +Update No. 1:2008 CAT IV 1000 V, stupeň znečištění 2, krytí IP65		
EMC shoda	ČSN EN 61326-1		
Certifikace			

**Dodávka:** přístroj dle výběru, 2 x 1,5 V AAA baterie (instalovány), návod k obsluze