

Beha-Amprobe

**Destaques de outono**

**Homem prevenido vale por dois**

beha-amprobe.com

O EV-520 em ação a testar função e segurança numa estação de carga de veículos elétricos em conformidade com a norma EN 61851-1.



**Seja o primeiro a saber!**

Subscreva a newsletter por e-mail da Beha-Amprobe e receba notícias sobre novos produtos e ofertas especiais.  
[beha-amprobe.com/subscribe](https://beha-amprobe.com/subscribe)



**Mais destaques no interior:**

- Novos produtos da Beha-Amprobe
- Grandes poupanças nos kits promocionais
- Como testar estações de carga para modo de carga 3

## As ferramentas perfeitas para utilizar no seu trabalho de deteção de avarias

A deteção de avarias requer atenção imediata. Esteja preparado para tudo com as ferramentas Beha-Amprobe.

### 1 Prepara a sua área de trabalho com as 5 regras de segurança

EN50110/VDE 0105-100

- Desligar da fonte de alimentação
- Proteger contra nova ligação
- Verificar que o sistema está inativo
- Realizar uma ligação à terra e um curto-circuito
- Proporcionar proteção contra peças com tensão adjacentes



#### 2100-Gamma

Verificador de tensão de dois polos com medição de continuidade e indicação de sequenciador de fases, resistência e NCV.

- Classificação de segurança até CAT III 1000 V/ CAT IV 600 V
- Testes de tensão até 1000 V AC e 1200 V DC
- IP 64, construído de acordo com a norma de verificador de tensão EN 61243-3 e aprovado pela TÜV e pela GS

Encomenda n.º 4709243

**109 €**



#### Pinça amperimétrica digital AMP-320-EUR Digital

Pinça de corrente (AC/DC) True-RMS para manutenção de motores

- Medição de resistência, corrente, tensão
- Medição de capacidade e frequência
- Medição de corrente de ionização (intervalo DC µA)
- Medição de temperatura

Encomenda n.º 4560615

**201 €**



#### Pinça de corrente de fuga True-RMS ALC-110-EUR

Detete, documente e compare leituras de corrente de fuga ao longo do tempo para prevenir tempo de inatividade não planeado

- Em conformidade com a norma para pinças de corrente de fuga IEC/EN 61557-13, elevada classificação de segurança: CAT III 600 V
- Intervalo de frequência ampla 15 Hz a 1 kHz que torna esta pinça amperimétrica ideal para uma ampla variedade de aplicações

Encomenda n.º 4930890

**458 €**

### 2 Executar inspeção inicial do trabalho e deteção de avaria

- Confirmar ausência de tensão
- Medir continuidade, ligação à terra, fases de teste
- Resistência dos rolamentos fase-a-fase e fase-a-terra
- Corrigir problemas e validar reparações



#### Pinça de corrente AC ACD-10 PLUS

Meça corrente AC, resistência, frequência, continuidade e teste de diodo.

- Seleção automática de escala
- Memória para medição integrada (Retenção de dados e retenção MÁX.)
- Garras estreitas, abertura de 25 mm
- Função de desligar automaticamente

Encomenda n.º 3037808

**87 €**



#### Verificador de cabo LAN LAN-1

O verificador de cabo LAN-1 foi concebido para testar aberturas, curtos circuitos e instalações de cabos mal ligados.

- Verificação de falhas de cabos LAN
- Deteção de quebras de cabos, curto-circuitos, pares invertidos e bipartidos
- Controlo de proteção

Encomenda n.º 3052401

**97 €**



#### AM-540-EUR KIT1

- + Multímetro Digital AM-540-EUR
- + Suporte magnético HS-1

Encomenda n.º 5220302

~~168 €~~

**138 €** Preço especial!

### 3 Documente o seu trabalho

- Interface integrada para transferência de resultados de medição para PC
- Software disponível com base de dados e capacidade de criação de registos



#### Certificador de instalações multifunções ProInstall-100

Leve a cabo medições de segurança de instalações elétricas em conformidade com as normas DIN VDE 0100 e EN 61557.

- Resistência do isolamento
- Testes RCD, baixa resistência Ohm
- Baixa impedância
- Sequência de fases

Encomenda n.º 4374504

**685 €**



#### Certificador de instalações multifunções ProInstall-200

Leve a cabo medições de segurança de instalações elétricas em conformidade com as normas DIN VDE 0100 e EN 61557.

Todas as funcionalidades do ProInstall-100 mais:

- Sequência automática de teste de RCD
- Teste de RCD sensíveis a DC (tipo B, B+)
- Resistência de terra com estacas

Encomenda n.º 4374519

**1113 €**



**NOVIDADE**

**TruTest™**

#### PRO-200-EUR FTT KIT

Certificador de instalações Multifunções ProInstall-200-EUR incluindo novo Software TruTest - Avançado

- + ProInstall-200-EUR
- + Licença de Software TruTest - Avançado

Encomenda n.º 5311903

~~1512 €~~

**1299 €** Preço especial!



# Novos produtos!



## NOVIDADE

### Kit de localizador de instalações subterrâneas UAT-505

Uma solução robusta e económica para detetar e medir profundidade de canos e cabos enterrados.

- Vários modos de rastreio para localizar e rastrear instalações energizadas e não energizadas
- Medição de profundidade até 6m (20 pés), detetar e rastrear instalações até 30m (100 pés) de profundidade (apenas Modo de ligação direta de cabos de teste)
- Kit completo pronto a utilizar: Recetor, transmissor, cabos de teste, baterias e mala de transporte

Encomenda n.º 5263037

**2849 €**



## NOVIDADE

### Verificador de tensão 2100-Delta TRMS com função de corrente

Classificação de segurança até CAT III 1000 V/CAT IV 600 V

- 2 equipamentos em 1: Verificador de tensão e verificador de corrente até 200 A AC
- Uma ferramenta no seu cinto de ferramentas – tudo aquilo de que necessita para fazer o seu trabalho
- TRMS
- Sistema de clique tipo "par de mãos extra" das sondas
- Intervalo alargado até 1000 V AC/1500 V DC

Encomenda n.º 5237726

**152 €**



## Um kit para cada trabalho - aproveite as grandes poupanças!



### KIT BÁSICO

- + Verificador de tensão 2100-Alpha
- + Pinça de corrente (AC) AMP-210-EUR TRMS
- + Multímetro digital compacto AM-500-EUR

Encomenda n.º 5265031

~~234 €~~

**203 €** Preço especial!



### KIT AVANÇADO

- + Verificador de tensão 2100-Beta
- + Pinça de corrente (AC) AMP-310-EUR TRMS
- + Multímetro Digital AM-520-EUR

Encomenda n.º 5265046

~~377 €~~

**305 €** Preço especial!



### KIT PRINCIPAL

- + Verificador de tensão 2100-Beta
- + Pinça de corrente (AC/DC) AMP-330-EUR TRMS
- + Multímetro Digital AM-555-EUR

Encomenda n.º 5265054

~~525 €~~

**407 €** Preço especial!



### AMP-220-EUR KIT1

- + Pinça de corrente TRMS (AC/DC)
- + Conjunto de segurança 370003

O conjunto de segurança inclui: cabos de teste, sondas e cliques

Encomenda n.º 5220316

~~191 €~~

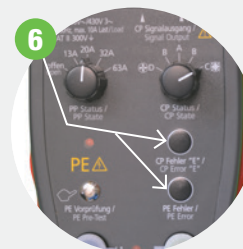
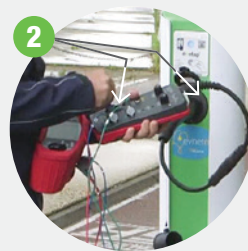
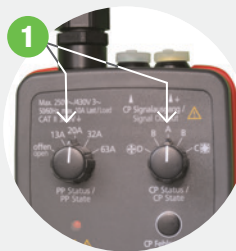
**160 €** Preço especial!

# Como testar estações de carga para modo de carga 3

Com o Kit de adaptador de teste EV-520 e o certificador de instalações\*, poderá medir estações de carga para veículos elétricos, em conformidade com a norma EN 61851-1.

## Testar procedimento de uma estação de carga:

1. Defina a capacidade máxima de carga do ponto de carga com o interruptor rotativo à esquerda e defina o interruptor rotativo à direita para o estado de veículo "A".
2. Ligue o adaptador EV-520 à estação de carga e o certificador de instalações ao EV-520.
3. Defina o interruptor direito para o estado de veículo "B" (pronto para carregar). A tomada de carga fica bloqueada.
4. Defina o interruptor rotativo direito para o estado de veículo "C" (carga ativo). O EV-520 permite a saída de carga e a presença de tensão é apresentada por LED.
5. Os passos necessários para o teste elétrico são realizados de acordo com especificações específicas do país para carga e sistemas elétricos.
6. Por fim, a simulação de erro para erros CP e PE é realizada simplesmente premindo a respetiva tecla no EV-520.



\*Poderá ser necessário teste RCD tipo B



Veja um vídeo do EV-500 em ação.



Método de teste IEC para estações de carga de veículos elétricos  
São necessárias verificações iniciais e novos testes regulares de estações de carga para garantir o mais elevado nível de segurança para cada utilizador.

Para mais informações sobre normas e testes com a série EV-500, consulte [beha-amprobe.com](http://beha-amprobe.com)



### EV-520-D

Kit de adaptador de teste para estações de carga de veículos elétricos

- Adequado a estações de carga de modo 3
- Conectores de EV para tipo 2 e tipo 1
- **Pré-teste PE:** Funcionalidade de segurança para testar o condutor PE quanto à possível presença de tensão de ligação à terra perigosa.
- **Estado PP (piloto de proximidade):** para simular várias capacidades de corrente dos cabos de carga (simulação de cabos).
- **Estado CP (piloto de controlo):** para simular vários modos de carga (simulação de veículos).

Encomenda n.º 5008532

**815 €**



### ProInstall-200-EUR KIT3

Certificador de instalações multifunções ProInstall-200-EUR + Kit de adaptador de teste EV-520-D

Para testar estações de carga automóvel. Inclui o novo kit de adaptador de teste EV-520-D e o Certificador de instalações multifunções ProInstall-200-D. Com esta combinação de equipamentos de alta qualidade, pode testar o funcionamento e a segurança de estações de carga de modo 3 para carga AC.

Encomenda n.º 5050749

~~1928 €~~

**1544 €**

Preço especial!



### KIT 1664 SCH-EV

O EV-520 agora também em conjunto com o Certificador de instalações multifunções Fluke 1664FC!

Conjunto 1664 FC:  
+ Fluke FLK-1664FC SCH  
+ Beha-Amprobe EV-520-D

Encomenda n.º 5105287

~~2531 €~~

**2199 €**

Preço especial!

### Beha-Amprobe

BIC 1  
5657 BX Eindhoven -  
Países Baixos  
Web: [beha-amprobe.com](http://beha-amprobe.com)  
geral@aresagante.pt  
Tel.: +351 228 329 400  
Fax: +351 228 329 399

Todos os preços indicados neste folheto são PVP recomendados e não incluem IVA.

**Período:** até 15.12.2021. Não acumulável com outras promoções. Encomende através do seu distribuidor local. Até final do stock. Reservado o direito a alterações de preços e atualizações de especificações.

©2021 Beha-Amprobe. Todos os direitos reservados.

Visite o nosso website: [beha-amprobe.com](http://beha-amprobe.com)