

## VP-700, VP-710, VP-720

# Serie de probadores de tensión de dos polos

Una serie de probadores de tensión de dos polos para electricistas en aplicaciones industriales y comerciales.

Para su uso en rangos de tensión 12...690 V CA/CC, categoría de seguridad CAT IV / 600 V, CAT III / 690 V, con grado de protección IP 64, impermeable y hermético al polvo.

La serie incluye los 3 modelos VP-700, VP-710 y VP-720. Todos los productos están fabricados de conformidad con el último estándar EN 61243-3:2010 en materia de probadores de tensión y están aprobados con la marca GS por el organismo TÜV alemán.

Todos los modelos ofrecen prueba de tensión mediante LED, prueba de rotación de fase y carga conmutable mediante dos pulsadores, evitando así el disparo accidental de RCD en el circuito bajo prueba.

Adicionalmente, los dos modelos VP-710 y 720 ofrecen funciones de prueba unipolar, de continuidad, y linterna con un LED blanco para trabajar en zonas poco iluminadas.

El probador de tensión VP-720 dispone de pantalla dual LED/LCD e indicación de vibración táctil.

- Prueba de tensión, indicación mediante LED 12...690 V CA/CC
- Prueba de tensión, pantalla LCD 12...690 V CA/CC (sólo VP-720)
- Indicación de rotación de fase bipolar, "sin necesidad de tercera mano"
- Indicación automática de tensión CA/CC, indicación de polaridad
- Carga conmutable de 140 W, con dos pulsadores
- Prueba de 30 mA RCD mediante ambos pulsadores, evita el disparo accidental de RCD
- Función linterna mediante LED blanco (sólo VP-710, VP-720)
- Prueba unipolar para polaridad de fase (sólo VP-710, VP-720)
- Prueba de continuidad (sólo VP-710, VP-720)
- Función de vibración (sólo VP-720)
- Aprobado con la marca GS, fabricado de conformidad con EN 61243-3, DIN VDE 0682-401
- IP 64, impermeable y hermético al polvo
- Categoría de medición CAT IV / 600 V, CAT III / 690 V
- Protección de la punta del medidor para reducir el riesgo de lesiones
- Prueba rápida y con una sola mano en enchufes de distancia de contacto de 19 mm



VP-720

VP-710

VP-700



### Tabla de comparaciones

Modelo	VP-700	VP-710	VP-720
Pantalla	LED	LED	LED y LCD
Continuidad		■	■
Indicación de rotación de fase	■	■	■
Prueba de fase unipolar		■	■
Prueba de polaridad	■	■	■
Carga conmutable	■	■	■
Disparo RCD (30 mA)	■	■	■
Vibración			■
Linterna		■	■
Fuente de alimentación	desde el objeto de prueba	batería	batería

**VP-700, VP-710, VP-720 - Serie de probadores de tensión de dos polos**
**Datos técnicos**
**Comprobación de tensión**

Margen de tensión nominal	12...690 V AC/DC
Serie de indicaciones LED	±12, ±24, 50, 120, 230, 400, 690 V
Tolerancia	según EN 61243-3, DIN VDE 0682-401
Indicación LC (sólo VP-720)	12...690 V AC/DC
Indicación LC resolución (sólo VP-720)	1V
Tolerancia de la indicación LC (sólo VP-720)	± (3 % del valor medido +3 dígitos)
Rango de frecuencia	DC, 40...70 Hz
Función de vibración (sólo VP-720)	a partir de aprox. 150 V pulsando ambas teclas
Detección de tensión	automática
Detección de polaridad	toda el área
Carga básica interna	aprox. 2,4 W con 690 V
Corriente de prueba	< 3,5 mA con 690 V (sin presionar las teclas)
Carga conectable	aprox. 140 W con 690 V (con límite de tiempo)
Corriente de prueba carga	< 200 mA (presionando las teclas)
Duración de la conexión (ED)	30 s
Tiempo de recuperación	240 s
Auto-Power-On	> 12 V AC/DC (presionando las teclas); > 24 V AC/DC (sin presionar las teclas)
<b>Comprobación de fases de un polo (sólo VP-710, VP-720)</b>	
Margen de tensión	100...690 V AC en tierra
Rango de frecuencia	40...70 Hz
<b>Comprobación de paso (sólo VP-710, VP-720)</b>	
Umbral de conmutación	aprox. 500 kΩ
Tolerancia	-0 %...+50 % (según IEC61243-3)
Corriente de prueba	<5 μA
Protección contra sobretensión	690 V AC/DC
<b>Reconocimiento del campo giratorio</b>	
Margen de tensión	100...400 V AC en tierra
Rango de frecuencia	40...70 Hz
<b>Alimentación de corriente</b>	
Alimentación de corriente (VP-700)	del objeto de medición
Alimentación de corriente (sólo VP-710, VP-720)	2 x pilas 1,5 V Micro IEC LR03
Consumo de corriente (de la pila)	máx. 30 mA/aprox. 250 mW
<b>Condiciones ambientales</b>	
Rango de temperatura	-15°C...55°C
Humedad	máx. 95 % de humedad rel. (31°C) máx. 45 % de humedad rel. (45°C)
Altura sobre el nivel del mar	0...2.000 m
Categoría del circuito de medición	CAT III / 1000 V, CAT IV / 600 V
Grado de ensuciamiento	2
Tipo de protección	IP 64
Seguridad	EN 61243-3, DIN VDE 0682-401
Medidas (AlxAnxProf)	aprox. 280 x 78 x 35 mm
Peso	aprox. 270 g (VP-700) aprox. 310 g (VP-710, VP-720)

**AMPROBE TEST TOOLS EUROPE**  
**BEHA-AMPROBE GmbH**

In den Engematten 14 · 79286 Glottertal, Germany  
E-Mail: info@amprobe.eu · Internet: www.amprobe.eu



**Accesorios opcionales:**  
CC-VP-7XX

Bolsa de transporte

Pub\_ID: 11760-spa