

# Tecnología en Electrónica y Control SRL

## Ficha Técnica

Comprobador para la  
serie VARITECTOR

**Weidmüller** 



# Tecnología en Electrónica y Control SRL

## Oficina Central

Wüthrich 949

San Carlos Centro (S3013DES) / Santa Fe / Argentina

Tel./Fax/Líneas Rotativas:

+54 (03404) 420654

+54 (03404) 422910

+54 (03404) 421675

Email: [tec@tecsc.com.ar](mailto:tec@tecsc.com.ar)

## Oficina Rafaela

Lavalle 84, 6to. piso, oficina 63

Rafaela (S2300GQB) / Santa Fe / Argentina

Tel./Fax: +54 (03492) 437797

Email: [tec@tecsc.com.ar](mailto:tec@tecsc.com.ar)

[www.tecsc.com.ar](http://www.tecsc.com.ar)

# V-TEST

## Comprobador para la serie VARITECTOR

**Dispositivo de prueba destinado a los protectores de sobretensión enchufables para realizar pruebas conforme a normativa según IEC 62305-3**

**B**



El V-TEST es un comprobador compacto y portátil concebido para los módulos de protección enchufables de la gama VARITECTOR SPC. Puede utilizarse para comprobar la funcionalidad de los dispositivos de protección contra sobretensiones de acuerdo con los intervalos de tiempo entre comprobaciones establecidos en la norma IEC 62305-3. De este modo se obtiene información acerca del estado funcional de los dispositivos de protección.

En la pantalla con retroiluminación se visualiza para cada componente (GDT, MOV, TAZ) el resultado de la prueba con "ok"/"no ok". Esta función sirve para detectar a tiempo el envejecimiento de los componentes ya que se visualizan directamente posibles daños. De este modo se garantiza una protección al 100 %.

El V-TEST dispone de un cargador de batería y un juego de baterías para su uso independiente en el campo. La bolsa protectora incluida permite un transporte cómodo y protegido del comprobador.

### Siempre valores exactos

Mediante el autocalibrado realizado en el momento de la conexión, el V-TEST garantiza valores de medición y ensayo siempre exactos.



### Transportable

La batería integrada y la bolsa protectora para el equipo compacto permiten el uso portátil de éste in situ.



**Cumplirá los plazos de control**

El V-TEST portátil sirve para realizar el ensayo de repetición de conformidad con IEC 62305-3.

Tipo de protección (LPL)	Intervalo de comprobación completa	Intervalo de control visual
I	2 años	1 año
II	4 años	2 años
III/IV	6 años	3 años

**B****Manejo rápido y sencillo**

Con sólo unos pocos pasos realizados con el menú guiado, en alemán o inglés, accederá a la medición.



## V-TEST

### Accesorios VSPC

#### V-TEST

- Equipo de control para la comprobación de las funciones de protección de las series: PU I, PU II y VSPC
- Equipo para el cumplimiento de la norma IEC 62305 (comprobación periódica)
- Equipo manual con juego de pilas integrado para la medición in situ
- Visualización de resultados en pantalla LCD
- Incluida bolsa de protección y fuente de alimentación
- Guía del usuario intuitiva en alemán e inglés

El V-TEST consiste en un comprobador compacto y portátil para protectores de sobretensión insertables VARITECTOR (VSPC) y protectores de sobretensión para el lado de alimentación PU series I y II.

Mediante el comprobador se puede revisar la función de protección del protector de sobretensión de Weidmüller según los plazos de prueba exigidos en IEC62305-3 (DIN VDE 185 Parte 3). En una pantalla indicadora iluminada se muestra el resultado de la medición como "correcto" o "incorrecto" para cada elemento.



**B**



#### Datos técnicos

Tensión de alimentación	100..240 V AC
Juego de baterías	8 NiMH con 2600 mA
Temperatura de almacenamiento	0 °C..40 °C
Temperatura de funcionamiento	0 °C..40 °C
Nivel de protección	IP 20
Rango de medida	U < 1000 V / I = 1 mA
Grado de inflamabilidad UL 94	V0

#### Tolerancias generales del rango de medida

Descargador de gas	+/- 10 %
Varistor	+/- 5 %
Diodo supresor	+/- 5 %

#### Indicación

#### Datos para pedido

<b>Dimensiones</b>	
Alto x Ancho x Profundo	mm
<b>Datos para pedido</b>	
Tipo	
Código	
U.E.	
<b>Indicación</b>	

#### V-TEST

Alto x Ancho x Profundo	230 x 122 x 65
<b>V-TEST</b>	
<b>8951860000</b>	
1	



**Oficina Central: Wüthrich 949, (S3013DES) San Carlos Centro, Santa Fe, Argentina. Tel./Fax/  
Líneas Rotativas: +54 (03404) 420654 - +54 (03404) 422910 - +54 (03404) 421675  
Oficina Rafaela: Lavalle 84, 6to. piso, oficina 63 (S2300QGB) Rafaela, Santa Fe,  
Argentina. Tel./Fax: +54 (03492) 437797**

**tec@tecsc.com.ar - www.tecsc.com.ar**