

PV:1500 CLAMP

601A1200

PINZA AMPERIMÉTRICA



Características principales

- Diseño práctico y compacto que se adapta perfectamente a cualquier entorno de trabajo cotidiano
- Resistente a golpes e impactos gracias a su robusta construcción
- Pantalla con 4000 recuentos
- Selector giratorio para seleccionar el modo de medición
- Seguridad conforme a las normas DIN VDE 041-1/EN 61010
- Categoría de medición CAT IV / 1000 V (CAT III 1500 V)
- Medición de resistencia
- Medición de tensión (CA y CC)
- Medición de corriente (CA y CC)
- Medición de capacidad
- Medición de frecuencia
- Pruebas de diodos y de continuidad acústica
- Visualización del verdadero valor eficaz (TRMS)
- Congelación del valor medido (HOLD)
- Cambio entre valor mínimo, máximo y normal
- Selección automática de rango



APLICACIÓN

La nueva PV:1500 Clamp está especialmente diseñada para instaladores fotovoltaicos y técnicos de operación y mantenimiento para su uso junto con la serie PV:1525: Puede conectarse al comprobador fotovoltaico vía Bluetooth® para transmitir de forma inalámbrica las mediciones de potencia, lo que permite registrar las mediciones de potencia en el PV:1525.

Gracias a su pantalla LCD integrada, la PV:1500 Clamp también se puede utilizar de forma totalmente independiente, siendo así una herramienta imprescindible del kit de cualquier instalador fotovoltaico. Su apertura de mordaza de 35 mm la hace perfecta para su uso en una amplia gama de aplicaciones, no solo en energía fotovoltaica, sino también en la industria, el comercio y la electromovilidad, por ejemplo.

Al presentar la categoría de protección CAT IV / 1000 V (CAT III 1500V), este dispositivo cumple con la categoría de seguridad más alta para CA y CC y está fabricado de acuerdo con las últimas normas de seguridad, lo que garantiza un funcionamiento seguro y fiable.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

Contenido estándar del envío:

- 1 × pinza amperimétrica PV:1500 Clamp

2 × cables de prueba (1 rojo, 1 negro)

2 × pilas (1,5 V, AAA, IEC LR03)

1 × manual de instrucciones

PRESTACIONES INCLUIDAS

La PV:1500 Clamp destaca por las siguientes prestaciones:

- Bluetooth® para la conexión al PV:1525
- Medición de corriente CA/CC hasta 400 A
- Medición de μA CA/CC
- Medición de tensión hasta 1000 V_{CA} o 1500 V_{CC}
- Medición de corriente de entrada
- Máxima seguridad gracias a CAT IV / 1000 V (CAT III 1500 V)
- Medición del verdadero valor eficaz (TRMS)
- Medición de resistencia, capacidad y frecuencia
- Pruebas de continuidad y de diodos
- Medición de tensión sin contacto
- Función LPF (filtro de paso bajo)
- Linterna
- Pantalla iluminada
- Apagado automático
- Función de autocomprobación

Together, we're making our world a safer place.
Every. Single. Day.



United Kingdom and Rest of World

+44 1991 587 8730

sales@seaward.com

DACH

+49 911 8602-0

export@gossenmetrawatt.com

Americas

+1 813 886 2775

sales@seaward-groupusa.com

DATOS TÉCNICOS

Pantalla	LCD; 7 segmentos, pantalla de 4 dígitos, retroiluminada; Corriente, tensión, resistencia, capacidad, frecuencia, continuidad, diodo, polaridad (– para valores negativos), corriente de entrada; tensión sin contacto (NCV), filtro de paso bajo (LPF), retención, mín./máx., puesta a cero, Bluetooth® [®] , apagado automático, comprobación de carga de las pilas
LED	Linterna, NCV
Medición de tensión	1 mV ... 1000 V _{CA} TRMS, 1 mV ... 1500 V _{CC}
Protección contra sobrecargas, alta impedancia	10 MΩ de medición de tensión
Medición de corriente	Pinza: 0,2 A _{CA} ... 400 A _{CA} TRMS, 0,2 A _{CC} ... 400 A _{CC} Toma: 2 μA _{CA} ... 400 μA _{CA} TRMS, 2 μA _{CC} ... 400 μA _{CC}
Medición de resistencia	0 Ω ... 40 MΩ
Medición de capacidad	10 nF ... 100 μF
Prueba de continuidad	<30 Ω señal acústica Punto de inversión de 0 Ω a 30 Ω (± 20 Ω)
Prueba de diodos	0 V ... 1,0 V
Medición de frecuencia	1 Hz ... 9,99 MHz
Apertura de la pinza	35 mm, ovalada
Distancia de los cables de medición	25 mm
TRMS	Sí
NCV (medición de tensión sin contacto)	Sí (solo CA)
LPF (filtro de paso bajo)	Sí, 1 kHz / –3 dB
Conectividad	Para conexión al PV: 1525; Bluetooth® 5.0, 2,402 GHz ... 2,48 GHz, +8 dBm máximo
Linterna	Sí
Apagado automático	Sí
Autocomprobación	Sí
Categoría de medición	CAT IV / 1000 V (CAT III / 1500 V)
Grado de contaminación	2
Alimentación	Pilas, 2, 1,5 V, AAA, IEC LR03
Probado según	IEC 61010-1, IEC 61010-2-032
Dimensiones	Aprox. 220 × 80 × 42 mm
Peso	Aprox. 268 g (sin pilas)
Condiciones ambientales	Funcionamiento: 0 °C ... +50 °C, humedad relativa máx. 80 % Almacenamiento: –10 °C ... +60 °C, humedad relativa máx. 80 % (sin pilas) Altitud: hasta 2000 m
FCC	Class B

601A532
Rev. 3 (10/2026)

Together, we're making our world a safer place.
Every. Single. Day.



United Kingdom and Rest of World

+44 1991 587 8730

sales@seaward.com

DACH

+49 911 8602-0

export@gossenmetrawatt.com

Americas

+1 813 886 2775

sales@seaward-groupusa.com

Find your local partner at seaward.com/gb/distributors/