

PV:1500 CLAMP

601A1200

PINCE AMPÈREMÉTRIQUE



Caractéristiques clés

- Design compact pratique qui s'adapte parfaitement dans n'importe quel environnement de travail quotidien
- Choc et impact résistant grâce à la construction robuste
- Affichage 4000 points
- Commutateur rotatif pour la sélection de mode de mesure
- Sécurité assurée par la norme DIN VDE 041-1 / EN 61010
- Catégorie de mesure CAT IV / 1000 V (CAT III / 1500 V)
- Mesure de résistance
- Mesure de tension (CA et CC)
- Mesure du courant (CA et CC)
- Mesure de la capacité
- Mesure de la fréquence
- Tests de diode et de continuité acoustique
- True RMS Value Affichage (TRMS)
- Congélation de la valeur mesurée (maintien)
- Basculer entre minimum, maximum et valeur normale
- Sélection de plage automatique



APPLICATION

La nouvelle PV:1500 Clamp est particulièrement conçue pour les installateurs photovoltaïque et les techniciens d'entretien, elle peut être utilisée en conjonction avec la série PV:1525 : Vous pouvez la connecter au testeur d'installations photovoltaïque par l'intermédiaire de la connexion Bluetooth® pour transmettre sans fil les mesures de courant afin d'enregistrer des mesures de puissance dans le PV:1525.

Un écran LCD intégré permet également à la pince PV:1500 d'être utilisée entièrement autonome, devenant une partie intégrante de toute boîte à outils d'installation photovoltaïque. Son ouverture de mâchoire de 35 mm la rend parfaite pour une utilisation dans une large gamme d'applications, pas seulement en photovoltaïque, mais aussi dans l'industrie, le commerce, l'électromobilité.

Avec la catégorie de protection CAT IV / 1000 V (CAT III 1500 V), l'appareil correspond à la catégorie de sécurité la plus élevée pour les courants CA et CC. Il est par ailleurs produit conformément aux derniers règlements de sécurité et garantit un travail sûr et fiable.

ÉLÉMENTS FOURNIS

Contenu de la livraison standard :

- 1 × Pince ampèremétrique PV:1500
- 2 × Câbles de mesure (1 × rouge, 1 × noir)

2 × Batteries (1,5 V, AAA, IEC LR03)

1 × Mode d'emploi

FONCTIONNALITÉS INCLUSES

La PV:1500 Clamp se distingue par les caractéristiques suivantes :

- Connexion Bluetooth® pour la connexion au PV:1525
- Mesure du courant CA/CC jusqu'à 400 A
- μ A Mesure CA/CC
- Mesure de tension jusqu'à 1000 V V_{CA} ou 1500 V V_{CC}
- Mesure du courant d'appel
- Sécurité maximale grâce à CAT IV/1000 V (CAT III 1500 V)
- Mesure TRMS
- Résistance, capacité et mesure de la fréquence
- Test de continuité et de diode
- Mesure de tension sans contact
- Fonction LPF (filtre passe-bas)
- Lampe de poche
- Affichage illuminé
- Arrêt automatique
- Fonction d'auto-test

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



SEAWARD

United Kingdom and Rest of World

+44 1991 587 8730

sales@seaward.com

DACH

+49 911 8602-2

export@gossenmetrawatt.com

Americas

+1 813 886 2775

sales@seaward-groupusa.com

DONNÉES TECHNIQUES

Écran	LCD ; 7 segments, affichage à 4 chiffres, rétro-éclairage ; Courant, tension, résistance, capacité, fréquence, continuité, diode, polarité (– pour les valeurs négatives) , courant d'appel ; NCV, LPF, maintien, min/max, zéro, Bluetooth®, arrêt automatique, test de batterie
LED	Lampe de poche, NCV
Mesure de tension	1 mV... 1000 V _{CA} TRMS, 1 MV... 1500 V _{CC}
Protection de surcharge – Impédance élevée	Mesure de tension 10 MΩ
Mesure du courant	Pince : 0,2 A _{CA} ... 400 A _{CA} TRMS, 0,2 A _{CC} ... 400 A _{CC} Prise : 2 μA _{CA} ... 400 μA _{CA} TRMS, 2 μA _{CC} ... 400 μA _{CC}
Mesure de résistance	0 Ω... 40 MΩ
Mesure de la capacité	10 nF... 100 μF
Test de continuité	< 30 Ω Signal acoustique Point d'inversion 0 Ω à 30 Ω (± 20 Ω)
Test de diode	0 V... 1,0 V
Mesure de la fréquence	1 Hz... 9,99 MHz
Ouverture de la pince	35 mm, ovale
Distance des câbles de mesure	25 mm
TRMS	Oui
NCV (mesure de tension sans contact)	Oui (CA uniquement)
LPF (filtre passe-bas)	Oui, 1 kHz / –3 dB
Connectivité	Pour la connexion au PV:1525 ; Bluetooth® 5.0, 2,402 GHz... 2,48 GHz, +8 dbm maximum
Lampe de poche	Oui
Arrêt automatique	Oui
Autotest	Oui
Catégorie de mesure	CAT IV / 1000 V (CAT III / 1500 V)
Degré de pollution	2
Alimentation électrique	Batteries, 2 × 1,5 V AAA, IEC LR03
Testé par	IEC 61010-1, IEC 61010-2-032
Dimensions	Env. 220 × 80 × 42 mm
Poids	Env. 268 g (sans piles)
Conditions ambiantes	Fonctionnement : 0 °C... +50 °C, max. 80 % d'humidité relative Stockage : –10 °C... +60 °C, max. 80 % d'humidité relative (sans piles) Altitude : jusqu'à 2000 m
FCC	Class B

601A531

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 8602-2

export@gossenmetrawatt.com

Americas

+1 813 886 2775

sales@seaward-groupusa.com

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