

SOLIAMETRE®

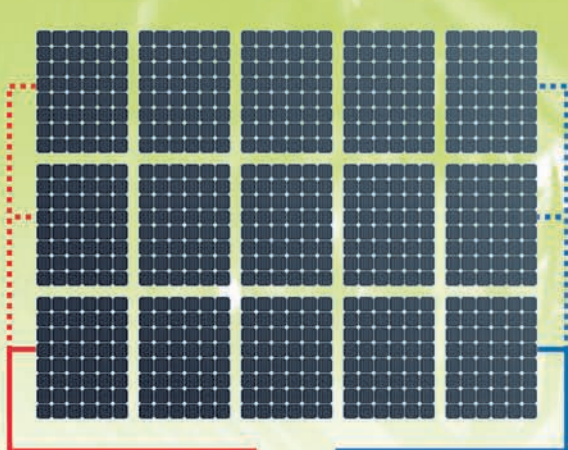
APPAREIL DE CONTRÔLE DE MODULES ET D'INSTALLATIONS PHOTOVOLTAÏQUES

Grâce au SOLIAMETRE®, augmentez la qualité de vos installations et évitez les pertes de production.

Nouveau

L'OUTIL INDISPENSABLE POUR L'INSTALLATION, LE CONTRÔLE ET LA MAINTENANCE DE TOUS TYPES DE CENTRALES PHOTOVOLTAÏQUES

- Vérifiez le matériel et le dimensionnement lors de l'installation.
- Détectez et localisez rapidement tout dysfonctionnement.



Boîtier capteur
Mesures de radiation et de température transmises par liaison radio.

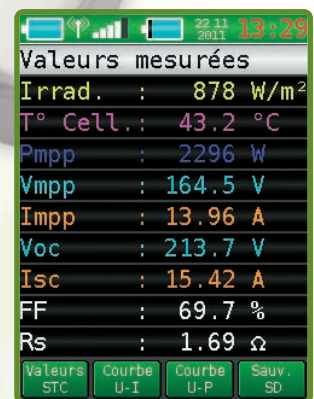
- Précision jusqu'à $\pm 5\%$
- Références étalonnées par l'ESTI (European Solar Test Installation)
- Système breveté



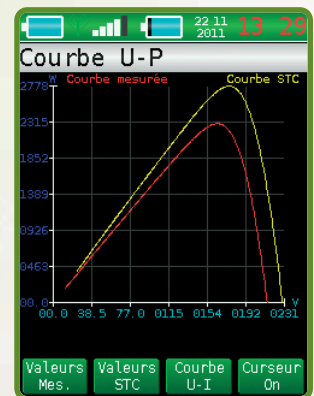
Les mesures sont effectuées sur un ou plusieurs modules en série et/ou parallèle.

Boîtier principal
Mesure de la caractéristique courant / tension des modules et correction STC.

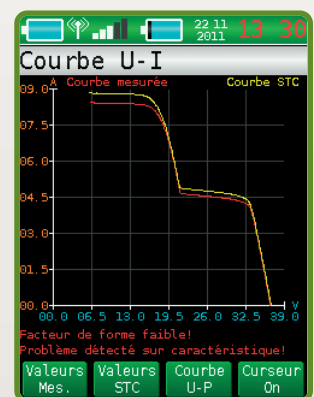
Appareil portable, intuitif, avec affichage, sauvegarde et export des mesures et des caractéristiques STC.



Mesures instantanées



Correction STC immédiate



Détection dysfonctionnement

Gamme d'utilisation

Type de panneaux	Monocristallin et polycristallin <i>Contactez-nous pour toute autre technologie</i>
Mesures et calculs	Visualisation, sauvegarde et rechargement : Isc, Voc, Pmpp, Imp, Vmpp, facteur de forme, résistance série, correction instantanée des mesures en STC, courbes U-I et U-P, tension et courant max, section de câble minimum.
Température d'utilisation	-15 à 65°C
Radiation	À partir de 400W/m ² (temps nuageux)
Langues	Français, Anglais, Allemand (<i>liste non-exhaustive</i>)

Caractéristiques électriques

	Boîtier principal	Boîtier capteur
Puissance mesurable	Par tranche maxi. de 6 kW instantané	-
Intensité	0 à 24 A (±0,1%)	-
Tension	1000 Vcc (±0,1%)	-
Radiation	-	0 à 1300W/m ² (±4%)
Température	-	-15 à +65°C (±0,5°C)

Caractéristiques mécaniques

	Boîtier principal	Boîtier capteur
Dimensions / Poids	210mm x 105mm x 41mm / 510 g	160mm x 82mm x 41mm / 310 g
Poids mallette complète	environ 4,5kg	
Écran	Ecran LCD couleurs 3,5"	-
Com. inter-boîtiers	Radio 433 MHz (400m en champ libre)	-
Autonomie	13h en utilisation / 35h en veille	25h
Accessoires fournis	<ul style="list-style-type: none">■ Mallette de transport■ Carte SD 2Go■ Cordons avec raccords MC3, MC4 et SUNCLIX (<i>autres sur demande</i>)■ Support universel pour la fixation du boîtier capteur■ AA rechargeables avec chargeur■ Notice d'utilisation■ Modèle de procès-verbal personnalisable (PC ou Mac)	

Normes et garanties

Normes	<ul style="list-style-type: none">■ Conforme à IEC 60891 et 61010■ Marquage CE
Garantie	12 mois

Prestations complémentaires sur demande

- Formation de vos équipes
- Étalonnage avec fourniture d'un PV
- Produit fabriqué en France



SOLIA Concept

ZA de Troyalac'h Sud
1 rue Louis Blériot
29170 SAINT-EVARZEC

Tél. 02 98 90 88 00
Fax 02 98 90 31 73
contact@solia-concept.fr