

SOLIAMETRE®

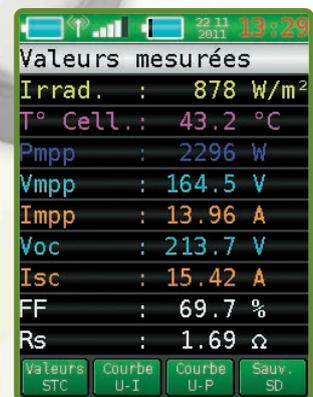
APPAREIL DE CONTRÔLE DE MODULES ET D'INSTALLATIONS PHOTOVOLTAÏQUES

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

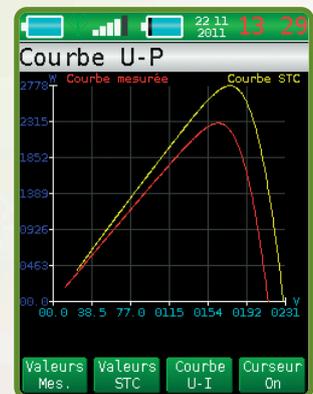
Nouveau

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

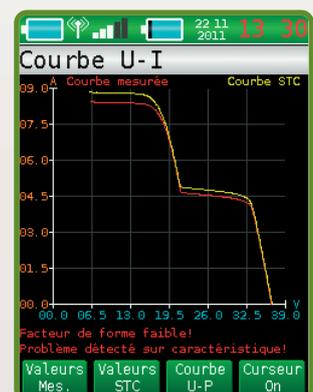
- ✓ Vérifiez le matériel et le dimensionnement lors de l'installation.
- ✓ Détectez et localisez rapidement tout dysfonctionnement.



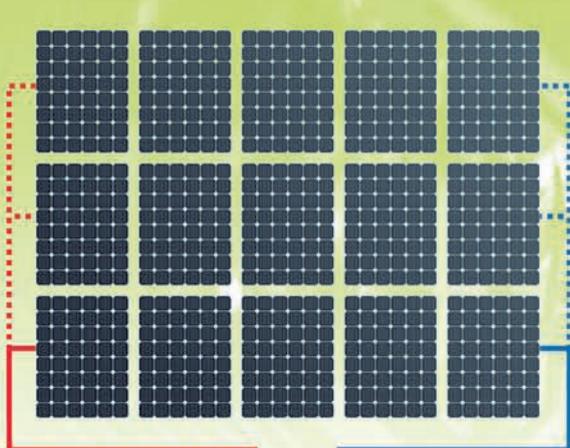
Mesures instantanées



Correction STC immédiate



Détection dysfonctionnement



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

- Précision jusqu'à ± 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.

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