

L'OPTIMISATION DE VOS

INSTALLATIONS PHOTOVOLTAÏQUES

DISTRIMESURE

TECHNIQUE & PRÉCISION
DEPUIS 1986



CONCEPTION

Étude de charge et
des conditions
environnementales



INSTALLATION

Mise en service
des systèmes
photovoltaïques



MAINTENANCE

Contrôle des panneaux
et vérification des éléments
électriques



NETTOYAGE

Entretien pour
augmentation du
rendement solaire

CONTACT



01. 49. 62. 14. 40



contact@distrimasure.fr

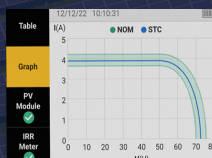


www.distrimasure.com

TESTEUR MULTIFONCTIONS - TRACEUR IV - CONTROLEUR D'INSTALLATIONS SOLAIRES

Vérification des panneaux, onduleurs et boîtes de jonction.

- Tests et génération de rapport aux normes CEI 62446-1
- Mesure de tension en circuit ouvert jusqu'à 1500 V DC, courant de court-circuit jusqu'à 20 A DC
- Mesure de tension et courant AC pour l'efficacité du module PV et de l'onduleur
- Affichage et comparaison courbe I-V
- Localisation des modules en panne



PINCE AMPÈREMÉTRIQUE - MULTIMÈTRE

Test électrique des panneaux, boîtes de jonctions, batteries et onduleurs.



- Mesure sans interruption de tension jusqu'à 2000V DC et de courant 3000A DC
- Vérification de polarité pour éviter les erreurs de câblage
- Mesure de puissance DC et de la qualité d'énergie
- Contrôle précis des variateurs de fréquence

SOLARIMÈTRE - MESURE D'OMBRE

Mesure du rendement solaire et recherche d'emplacement optimal.

- Mesure de l'irradiance, de l'orientation des panneaux et de l'angle d'incidence
- Calcul de la puissance par mètre carré
- Vérification des zones d'ombres



NETTOYAGE ROBOTISÉ

Nettoyage de panneaux solaires jusqu'à 1600m²/h



4 Parties pour faciliter le transport
Montage/démontage en 3 minutes

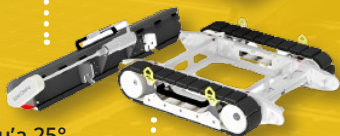
Nettoyage en pente jusqu'à 25°
Franchit des écarts de 70cm
Certifié sans microcracks



Solution évolutive : Caméra déportée, éclairage LED, caméra thermique...



Autonomie de 4h
Contrôle via radiocommande



Largeur 1,2 ou 2,2m



Sable



Salissures



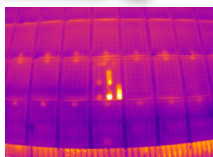
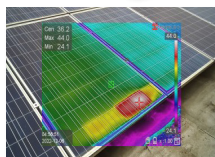
Lichen



Fientes

CAMÉRA THERMIQUE

Mesure de température et détection de points chauds



- Localisation de cellules défectueuses et d'échauffements anormaux sur les équipements électriques
- Contrôle réglementaire Q19
- Mesure de température jusqu'à 2200°C
- Fonction alarme de température et isotherme
- Génération automatisée de rapports

ACCESSOIRES

- Connecteur MC4 4-6mm² 1500V DC
- Cordon MC4 CEI 61010-31 20A
- Osmoseur pour le nettoyage
- Brosse automatisée de nettoyage



SERVICES



VENTE

Caractériser, générer et simuler toutes les grandeurs physiques.



LOCATION

Besoins ponctuels ou surcroits d'activités.



SAV MÉTROLOGIE

Gestion de la conformité des équipements.



FORMATION

Formations techniques adaptées à vos besoins.



AUDIT TECHNIQUE

Interventions sur vos installations.

PARTENAIRES



FLUKE®



SolarCleano



Sefram

Megger®



CONTACTEZ-NOUS

DISTRIMESURE, spécialiste de la mesure depuis 1986, accompagne les acteurs des domaines du photovoltaïque et de la performance énergétique en les orientant sur des solutions de contrôle, de test, de mesure et de nettoyage.

Siège social
Allée des Pleus - ZAC du Tuboeuf
77170 Brie-Comte-Robert
Tél : 01 49 62 14 40 - Fax : 01 49 82 02 93
contact@distrimesure.fr
www.distrimesure.com



DISTRIMESURE
 DISTRIMESURE SARL
 @DISTRIMESURE

DISTRIMESURE
TECHNIQUE & PRÉCISION
DEPUIS 1986