

Pose et maintenance de vos panneaux solaires Les indispensables Sefram

MI3108PS testeur complet d'installations photovoltaïques

Installations photovoltaïques:

- Mesures du côté DC de l'installation PV:
 - Tension, courant, puissance
 - Uoc (tension en circuit ouvert) et Isc (courant de court-circuit)
 - Courbe I - U des modules PV et des chaînes
 - Irradiance
 - Température du module
- Mesures côté AC de l'installation PV:
 - Tension, courant, puissance
 - Efficacité du module PV, onduleur, calcul du système PV

NOUVEAUTÉ



3990 €HT

Installations électriques:

- Résistance d'isolement
- Continuité des conducteurs PE
- Impédance de ligne
- Impédance de boucle de terre (sans déclenchement des DDR)
- Test des DDR (type AC, A et B)
- Résistance de terre
- Mesure de courant
- Tension TRMS, fréquence, ordre des phases
- Puissance, énergie, harmoniques



Offre Leasing

MI3108PS

125,49€HT par mois
sur 36 mois *

*Loyers hors assurance.
Validité : 31 mai 2021, sous réserve d'accord de notre partenaire financier. Possibilité d'achat de 15 €HT en fin de location.

Les 4 fonctions essentielles

1 Mesure des conditions environnementales pour qualifier l'implantation des panneaux

- Irradiance
- Température des panneaux

2 Mesure électrique et la maintenance de vos panneaux photovoltaïques

- Tension, Courant, Puissance
- Isolement des panneaux
- Efficacité des panneaux photovoltaïques (vérification des caractéristiques électriques des panneaux Uoc et Isc)
- Tracé de la courbe I/U du panneau ou de la chaîne

3 Mesure de l'efficacité de l'installation / onduleur

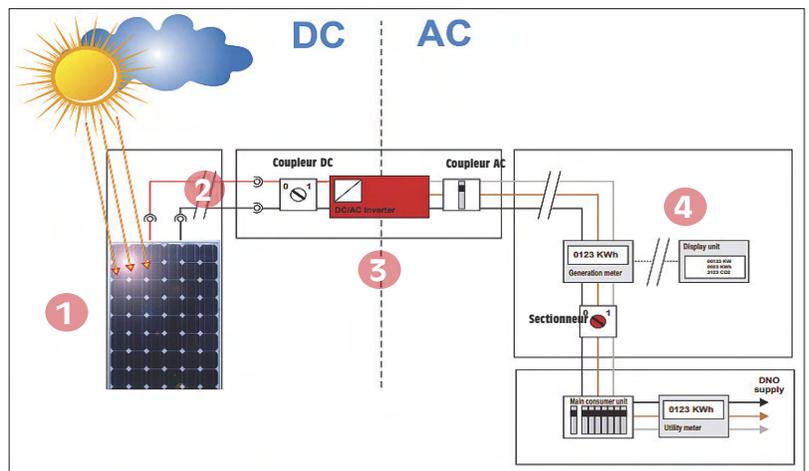
- Rendement des installations photovoltaïques monophasées et triphasées (détermination des pertes liées à l'onduleur)

4 Mesure sur l'installation électrique

- Tension, Courant, Fréquence
- Résistance de terre avec et sans piquets
- Mesure de continuité et test des DDR
- Isolement
- Puissances, Harmoniques (U et I) et Energie



MI3108PS



Offre valable jusqu'au 31/12/2021, réservée aux clients professionnels en compte, hors Grands Comptes et Clients à Marchés à Prix Nets. Hors affaires spéciales négociées, non cumulable avec toute autre opération en cours dans la limite des stocks disponibles. Sauf erreurs typographiques, photos non contractuelles. Ne pas jeter sur la voie publique.

Pose et maintenance de vos panneaux solaires Les indispensables Sefram



Bluetooth®
TRMS AC

■ Sefram7223 Performances

- Mesure des tensions jusqu'à 1000V TRMS AC et 1000V DC
- Mesure des tensions sur les panneaux photovoltaïques jusqu'à 1500V AC et jusqu'à 2000V DC (avec l'adaptateur optionnel SA163)
- Mesure des courants jusqu'à 10A
- Mesure de fréquence et capacité
- Mesure de résistance jusqu'à 40 Mohms
- Test de continuité avec buzzer
- Détection de tension sans contact
- Mesure de température avec thermocouple type K
- Afficheur LCD double, avec bargraph et rétro-éclairage
- Connectivité Bluetooth®
- Fonction datalogger
- Application Android et ios: SEFRAM Connect (gratuite)
- Sécurité: 600V CAT IV et 1000V CAT III

199€^{ht}

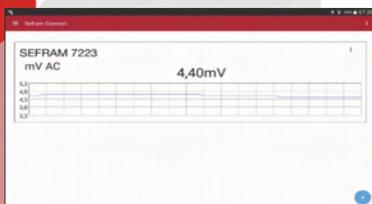


Bluetooth®
TRMS AC

■ MW3517BF Performances

- Afficheur LCD 6000 points avec rétro-éclairage
- Mode photovoltaïque dédié : mesure de tension AC jusqu'à 1500V et DC jusqu'à 2000V (avec l'adaptateur optionnel SA163)
- Mesure de courant AC jusqu'à 3000A (avec la pince Flex optionnelle SP295 ou SP296)
- Mesure de courant DC avec un calibre μA
- Mesure de température
- Mesure de résistance et de continuité avec buzzer
- Mesure de fréquence
- Mesure avec filtre de rejection des hautes fréquences
- Fonction de détection de tension sans contact
- Mesure des courants de démarrage (inrushs)
- Fonction datalogger
- Communication Bluetooth® pour mémorisation des valeurs mesurées et extraction des valeurs enregistrées
- Torche LED intégrée
- Fonctions Min, Max et HOLD

319€^{ht}



Application Sefram Connect
iOS® et Android®



SA163

30€^{ht}

Notre sélection complète
mesures pour toutes vos
applications électriques
et IRVE

