

LOGIC METER

L'analyse énergétique simplifiée

Spécialistes de l'énergie, services industriels, installateurs solaires, électriciens : autant de professions où la maîtrise des flux énergétiques est essentielle à la réussite des projets.

Jusqu'à présent, l'obtention de ces informations nécessitait des dispositifs de mesure complexes et onéreux, impliquant l'intervention de spécialistes et des modifications des infrastructures en place. Une contrainte désormais révolue grâce à notre solution innovante Swiss Made : le Logic Meter.

Il suffit de le brancher sur une prise murale et de fixer les pinces autour des câbles à analyser. Aucune déconnexion ni modification de l'installation n'est nécessaire, pour une utilisation rapide et sans contrainte.



Plug & play

Aucun outil nécessaire, aucune modification de votre tableau

Connectivité

Connectivité 4G intégrée

Plateforme cloud

Plateforme cloud accessible et intuitive



Les données collectées par le Logic Meter sont accessibles en temps réel via notre application mobile ou la plateforme web sécurisée.

Grâce à des relevés toutes les dix secondes, il détecte les anomalies et pics de consommation tout en offrant une vision détaillée des tendances énergétiques. Son interface intuitive fournit des rapports complets et des alertes personnalisées, rendant l'analyse et la prise de décision plus simples et efficaces.

Caractéristiques

Tension d'alimentation	230V~ 50Hz, fiche type 12 incluse
Consommation d'énergie	< 5W
Canaux de mesure	9, individuels
Plage de mesure	Voir accessoires disponibles ci-dessous
Données affichées	Courant, puissance active, $\cos\phi$, unité monétaire
Précision de mesure	2% pleine échelle sur la mesure de courant
Plage d'utilisation	-20°C à +55°C
Intervalle de mesure	10 secondes
Stockage des données	Illimité
Formats d'export de données	CSV, XLSX
Connectivité intégrée	4G (SIM & abonnement inclus)
Type d'antenne	Fixe ou déportée (sur demande)
Dimension du produit (LxlxH)	470x357x176mm
Certifications	CE (EN 61010-1:2010, 61010-2-030:2017, 61010-2-32:2019)

Accessoires disponibles

Pinces de mesure rigides

Adapté pour les conducteurs isolés jusqu'à 150A.

- 3x 50A – Ø24mm – CAT III
- 3x 150A – Ø24mm – CAT III

Câble de 3m et protection contre les surtensions inclus.



Colliers de mesure souples

Adapté pour les conducteurs de grande section et les jeux de barres. Idéal pour la surveillance d'introductions.

- 3x 500A – Ø105mm – CAT III & IV
- 3x 1000A – Ø150mm – CAT III & IV

Câble de 3m inclus.

