



## Kit-AR6

---

Kit-AR6. Analyseur de réseaux portable avec display graphique

Code: M82511. DESCATALOGADO

- > Canaux de mesure: 4
- > Équipement: AR6

### La description

---

Analyseur de réseaux portable pour réaliser des mesures et des enregistrements de tous les paramètres électriques tant sur des réseaux biphasés que monophasés. Intègre la mesure de courants de fuite, paramètres de qualité d'alimentation et enregistrement de transitoires. AR6 est un outil complet pour le diagnostic et la détection de problèmes sur toute installation électrique ainsi que pour la réalisation d'études énergétiques.

### Application

---

- Études de consommations énergétiques à haute précision
- Détection de problèmes relatifs aux protections électriques
- Analyse de la qualité d'alimentation et phénomènes transitoires
- Enregistrement de courants de démarrage et autres variables intéressantes à pied de machine



## Kit-AR6

Code: M82511.

### Spécifications

#### Alimentation en courant continu

Consommation	30 VA
Courant	2 A
Tension nominale	12 Vcc
Puissance maximale (kW)	24 W

#### Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof.	283 x 168 x 80 (mm)
Boîtier	Double isolation classe II
Poids (kg)	3,5

#### Caractéristiques environnementales

Humidité relative (sans condensation)	5...95 %
Température de stockage	-10...+60 °C
Température de travail	-15...+50 °C

#### Caractéristiques techniques spécifiques des capteurs de courant

Tension de sortie	2 V
-------------------	-----

#### Circuit de mesure de courant

Plage de mesure du courant de phase	1...120 % de $I_n$
Surcharge admissible	3 $I_n$

#### Circuit de mesure de tension

Consommation	$\leq 0,04$ VA
Impédance d'entrée	10 M $\Omega$
Tension nominale	10...800 VRMS (ph-n)
Tension maximale de mesure permanente	1000 VRMS

#### Règlementation

Sécurité électrique, Altitude maximale (m)	2000
Sécurité électrique, Catégorie d'installation	1000V CAT III / 600V CAT IV pour hauteurs inférieures à 2000 m ; 1000V CAT II / 600V CAT III / 300V CAT IV au-dessus de 2000 m

#### Interface utilisateur

Format d'affichage	RGB 262k
Type d'affichage	VGA
Dimensions de l'affichage visible	5,7"

#### Précision de mesure

Mesure de courant de phase	0.5 %
----------------------------	-------



## Kit-AR6

Code: M82511.

Mesure de la puissance réactive (kvar)	1 %
Mesure de la puissance apparente (kVA)	1 %
Mesure d'énergie active (kWh)	1 %
Mesure de la puissance active (kW)	1 %
Mesure de tension de phase	0.5 %

Inclut câbles de tension, pinces crocodiles, alimentateur et logiciel PowerVisionPlus