

DISPOSITIF DE TEST UNIVERSEL

ANALYST-PRO

Un appareil unique pour presque toutes les tâches de mesure.

Pour les installations électriques, la maintenance et le photovoltaïque: mesure, contrôle et détection des pannes – rapidement, en toute sécurité et avec aisance.

SÉCURITÉ ÉVALUÉE

Norme EN 61243-3:2014

CAT IV 600 V | CAT III 1 000 V



L'outil multifonctionnel pour vos tâches quotidiennes.

Que ce soit pour la maintenance, le dépannage ou l'entretien, l'ANALYST-PRO regroupe les fonctions essentielles au quotidien dans un instrument de test compact. La sonde de courant ouverte permet des mesures sans interruption du circuit; la détection automatique des mesures et l'utilisation d'une seule main assurent un flux de travail efficace.

● Test de tension NCV

Détection des conducteurs sous tension sans contact.

● Traçage de lignes

Identifier les ruptures de câbles et leurs parcours.

● Lampe de travail à LED

Travailler en toute sécurité dans des conditions d'éclairage insuffisant.

● Contrôle du champ tournant

Surveillance rapide des réseaux électriques triphasés.

● Fonctionnement à une seule main

Support postérieur pour les sondes de test.

● Sonde de mesure pour modules photovoltaïques

Mesure simple et sécurisée des modules solaires.

● Mesure True RMS

Mesure exacte de la tension et du courant.

● Fourche de mesure de courant ouverte

Mesure du courant sans interrompre le circuit.



Des performances éprouvées en action.

Aperçu des données techniques et des informations de commande.

Plage de tension	1...1000 V CA (15...800 Hz), TRMS 1...1500 V CC (±)
Tension nominale de la diode électroluminescente	120/230/400/690/1 000 V
Tolérances des diodes électroluminescentes	EN 61243:2014
Voyant ELV	>50 V CA, >120 V CC
Délai de réponse	<1 s à 100 % de chaque valeur nominale
Zone LCD	1...1000 V CA (15...800 Hz) 1...1500 V CC (±)
Mesure du courant	Courant alternatif/continu de 0,1 à 200 A (±3 % + 3 degrés); résolution : 0,1 A; 1 A, 20 à 200 A
Courant absorbé lors du contrôle de tension	Courant < 3,5 mA (à 1 000 V CA) < 6 mA (à 1 500 V CC)
Durée de fonctionnement	30 s allumé, 240 s éteint
Courant absorbé sur batterie	environ 120 mA
Test de phase unipolaire	100...1000 V CA (50/60 Hz)
Contrôle du champ tournant	170...1000 V phase à phase, courant alternatif (40...70 Hz)
Test de continuité	0...500 kΩ ±50 %
Mesure de résistance	0...100 kΩ; Précision ±5 % +10 chiffres à 25 °C
Mesure de fréquence	1...800 Hz ±5 % ±5 chiffres; résolution : 1 Hz
Test NCV	100...1000 V CA (50/60 Hz)
Batterie	3 V (IEC LR03 1,5 V x 2)
Température	-15 à 55 °C en fonctionnement; -20 à 70 °C en entreposage
Humidité relative	max. 85 % HR
Altitude de fonctionnement	jusqu'à 2000 mètres
Catégorie de mesure	CAT IV / 600 V, CAT III / 1000 V
Norme	EN/IEC 61243-3:2014
Protection	IP64



Sans risque pour une utilisation quotidienne

Pour l'installation, l'entretien, la maintenance et le dépannage - avec True-RMS, NCV, test de séquence de phases et éclairage de travail intégré.



Données de commande

Article	ELDAS®-N°	Numéro EAN
ANALYST-PRO	980 256 929	7611664203152

Contenu de la livraison

Appareil de test, câbles de mesure, câbles MC4, adaptateurs, batteries et manuel d'utilisation.