

UNIVERSAL-PRÜFGERÄT

ANALYST-PRO

Ein Gerät für nahezu jede
Messaufgabe.

Für Elektroinstallation, Service und Photovoltaik:
messen, prüfen und Fehler lokalisieren - schnell,
sicher und komfortabel.

GEPRÜFTE SICHERHEIT

Norm EN 61243-3:2014

CAT IV 600 V | CAT III 1000 V



Das Multitalent für Ihren Arbeitsalltag

Ob Wartung, Service oder Fehlersuche - der ANALYST-PRO vereint die wichtigsten Funktionen für den täglichen Einsatz in einem kompakten Prüfgerät. Die offene Strommessgabel ermöglicht Messungen ohne Unterbrechung des Stromkreises; automatische Messgrössenerkennung und Einhandbedienung sorgen für einen effizienten Workflow.

- **NCV Spannungsprüfung**
Spannungsführende Leiter berührungslos erkennen.

- **LED-Arbeitsleuchte**
Sicheres Arbeiten bei schlechten Lichtverhältnissen.

- **Einhandbedienung**
Rückseitige Halterung für die Prüfspitzen.

- **True-RMS Messung**
Präzise Spannungs- und Strommessung.

- **Leitungsverfolgung**
Kabelunterbrechungen und Leitungsverläufe lokalisieren.

- **Drehfeldprüfung**
Schnelle Kontrolle von Drehstromnetzen.

- **Messspitze für PV-Module**
Einfaches und sicheres Messen von Solarmodulen.

- **Offene Strommessgabel**
Strommessung ohne Unterbrechung des Stromkreises.



Leistung, die im Einsatz überzeugt

Technische Daten und Bestellinformationen auf einen Blick.

Spannungsmessbereich	1...1000 V AC (15...800 Hz), TRMS 1...1500 V DC (±)
Nennspannungen	120 / 230 / 400 / 690 / 1000 V
Norm	EN 61243-2:2014
ELV-Anzeige (LED)	>50 V AC, >120 V DC
Ansprechzeit	<1 s bei 100 % des jeweiligen Nennwerts
LCD-Anzeigenbereich	1...1000 V AC (15...800 Hz) 1...1500 V DC (±)
Strommessung	0.1...200 A AC/DC (±3 % + 3 Dgt) Auflösung 0.1 A; 1 A, 20...200 A
Stromaufnahme bei Spannungsprüfung	<3.5 mA bei 1000 V AC <6 mA bei 1500 V DC
Einschaltdauer	30 s ON, 240 s OFF
Stromaufnahme bei Batterie	ca. 120 mA
Einpolige Phasenprüfung	100...1000 V AC (50/60 Hz)
Drehfeldprüfung	170...1000 V Phase-zu-Phase, AC (40...70 Hz)
Durchgangsprüfung	0...500 kΩ ±50 %
Widerstandsmessung	0...100 kΩ; Genauigkeit ±5 % +10 Digit bei 25 °C
Frequenzmessung	1...800 Hz ±5 % ±5 Digit; Auflösung: 1 Hz
Berührungslose Spannungserkennung (NCV)	100...1000 V AC (50/60 Hz)
Batterie	3 V (2 × 1,5 V IEC LR03 / AAA)
Betriebstemperatur Lagertemperatur	-15...55 °C Betrieb; -20...70 °C Lagerung
Relative Luftfeuchtigkeit	max. 85 % RH
Betriebshöhe	bis zu 2000 m
Messkategorie	CAT IV / 600 V, CAT III / 1000 V
Norm	EN/IEC 61243-3:2014
Schutzart	IP64



Sicher im täglichen Einsatz

Für Installation, Service, Wartung und Fehlersuche - mit True-RMS, NCV, Drehfeldprüfung und integrierter Arbeitsleuchte.



Bestelldaten

Artikel	ELDAS®-Nr.	EAN-Nummer
ANALYST-PRO	980 256 929	7611664203152

Lieferumfang

Prüfgerät, Messleitungen, MC4-Leitungen, Adapter, Batterien und Bedienungsanleitung.