

PROFITEST PRIME



PROFITEST PRIME PROFITEST PRIME AC

ALL-IN-ONE Prüfgerät in AC- und DC-Netzen für elektrische Anlagen, Maschinen, Schalt-/Industrieanlagen, Windräder, Stromerzeuger sowie E-Mobility für DIN VDE 0100-600, DIN VDE 0105-100, VDE 0113-1, VDE 0660-600-1, VDE 0126-23 und VDE 0122-1



- Intuitives Bedienen
- Effizientes Arbeiten
- Normkonformes Prüfen
- Rechtssicheres Protokollieren
- Nur ein Prüfgerät für eine breite Applikationsvielfalt
- Alle Messungen ohne lästiges Umstecken der Messleitungen
- Auswechselbare Messspitzen an den Messleitungen
- Kaskadierbares zukunftssicheres Softwarekonzept
- Modernes Datenmanagement durch Kunden- und Messdatenverwaltung
- Erstellung von Anlagenstrukturen von der Anlage bis zu den Messpunkten
- Schnell und einfach zum rechtssicheren Protokoll gemäß ZVEH
- Leichte Bedienbarkeit durch Drehschalter
- Vordefinierte Prüfsequenzen für eine strukturierte Prüfung
- Codierte Stecker sorgen für fehlerfreie Prüfungen
- Hilfe vor Ort durch Hilfefunktion mit Anschlussbildern
- Messkategorie 600 V CAT III / 300 V CAT IV

Technische Eigenschaften:

- Messen in AC-/DC-Netzen bis 1.000 V
- Messung der Netzzinnen- und Fehlerschleifenimpedanz mit hohem Prüfstrom bis 690 V AC/800 V DC ohne Auslösung RCD Typ A und Typ B
- Niederohmmessung für Schutz- und Potenzialausgleichsleiter mit 200 mA, automatischer Polaritätsumkehr und 25 A
- RCD-Prüfung Typ A, AC, F, B, B+, EV, MI, G/R, SRCDS, PRCDs
- Kombinierte RCD-Prüfung mit kontinuierlich ansteigender Rampe, Auslösezeit, Auslösestrom
- Isolationsmessung bis 1.000 V mit ansteigender Rampe
- Prüfen von RCMs und IMDs
- Messen von Ableit- und Differenzströmen
- Messen von Temperatur und Feuchte mit Sensor
- Netz- und Akkubetrieb (mit eingeschränkter Funktionalität)
- Push-Print Funktion – Senden des Messwertes nach erfolgter Messung
- Bluetooth- und USB-Schnittstelle



LIEFERUMFANG:

- Prüfgerät im Messkoffer und Zubehörtasche mit Messleitungen und Krokodilklemmen
- USB-Kabel
- Netzanschlusskabel
- Kurzbedienungsanleitung, ausführliche Anleitung im Internet zum Download
- DAkKS-Kalibrierschein
- Sicherheitsbeiblatt
- **IZYTRONIQ BUSINESS Starter** - Datenbank-Software

Typ	Artikel
PROFITEST PRIME	M506G

PROFITEST PRIME AC – wie PROFITEST PRIME, zusätzlich:



- Hochspannungsprüfung 2,5 kV AC, 500 VA mit PROFITEST PRIME AC (Standardverlauf, Rampenfunktion und Puls-Brennbetrieb)
- Arbeitsschutzkonzept für Prüfer nach DIN EN 50191 und EN 61557-14 mit Signallampe, Notausschalter & Schlüsselschalter sowie mit 2 Hochspannungspistolen

Typ	Artikel
PROFITEST PRIME AC	M506H

PAKETE PROFITEST PRIME

STARTERPAKET PROFITEST PRIME

bestehend aus:



- **PROFITEST PRIME** – ALL-IN-ONE Prüfgerät in AC- und DC-Netzen für elektrische Anlagen, Maschinen, Schalt-/Industrieanlagen, Windräder, Stromerzeuger sowie E-Mobility
- **TROLLEY** für Koffersystem PROFITEST PRIME
- **I-SK4** – Sonde in 4-Leiter-Messtechnik „aktiv“ L mit START/STOP/SPEICHER, Anschlussleitung 4 m, Krokodilklemme mit Bajonettverschluss
- **IZYTRONIQ BUSINESS Starter** - Datenbank-Software

Typ	Artikel
STARTERPAKET PROFITEST PRIME	M506K

MEISTERPAKET PROFITEST PRIME

bestehend aus:



- **PROFITEST PRIME** – ALL-IN-ONE Prüfgerät in AC- und DC-Netzen für elektrische Anlagen, Maschinen, Schalt-/Industrieanlagen, Windräder, Stromerzeuger sowie E-Mobility
- **PRIME CASE** – Koffer mit Innentasche und Halterung für Trolley sowie für Zubehör
- **TROLLEY** für Koffersystem PROFITEST PRIME
- **I-SK4** – Sonde in 4-Leiter-Messtechnik „aktiv“ L mit START/STOP/SPEICHER, Anschlussleitung 4 m, Krokodilklemme mit Bajonettverschluss
- **PROFITEST CLIP** – Ableitstrom-Messzange für Ableit- oder Fehlerströme ab 0,1 mA, Direktstrom- bzw. Differenzstrommessung bis 25 mA
- **IZYTRONIQ BUSINESS Advanced** - Datenbank-Software

Typ	Artikel
MEISTERPAKET PROFITEST PRIME	M506L

PROFIPAKET PROFITEST PRIME

bestehend aus:



- **PROFITEST PRIME AC** – ALL-IN-ONE Prüfgerät in AC- und DC-Netzen für elektrische Anlagen, Maschinen, Schalt-/Industrieanlagen, Windräder, Stromerzeuger sowie E-Mobility
- **PRIME CASE** – Koffer mit Innentasche und Halterung für Trolley sowie für Zubehör
- **TROLLEY** für Koffersystem PROFITEST PRIME
- **HV-P PROFITEST PRIME AC (2x)** – HV-Pistolen für HV AC, 4 m Anschlusskabel
- **SIGNAL PROFITEST PRIME AC** – Signallampen-kombination (rot/grün)
- **STOP PROFITEST PRIME AC** – Kabelgebundener NOT-Aus-Schalter
- **IZYTRONIQ BUSINESS Professional** - Datenbank-Software

Typ	Artikel
PROFIPAKET PROFITEST PRIME	M506M

HV-PAKET PROFITEST PRIME AC

bestehend aus:



- **HV-P PROFITEST PRIME AC (2x)** – HV-Pistolen für HV AC, 4 m Anschlusskabel
- **SIGNAL PROFITEST PRIME AC** – Signallampen-kombination (rot/grün)
- **STOP PROFITEST PRIME AC** – Kabelgebundener NOT-Aus-Schalter

Typ	Artikel
HV-PAKET PROFITEST PRIME AC	Z506Z

PROFITEST PRIME ZUBEHÖR



Sonde I-SK4 / I-SK12

Profitest Clip

- **I-SK4 / I-SK12** – Sonden in 4-Leiter-Messtechnik „aktiv“ L mit START/STOP/SPEICHER, Anschlussleitung 4 m / 12 m, Krokodilklemme mit Bajonettverschluss
- **PROFITEST CLIP** – Ableitstrom-Messzange für Ableit- oder Fehlerströme ab 0,1 mA, Direktstrom- bzw. Differenzstrommessung bis 25 mA

Typ	Bezeichnung	Artikelnummer
I-SK4	Sonde in 4-Leiter-Messtechnik, 4 m	Z506T
I-SK12	Sonde in 4-Leiter-Messtechnik, 12 m	Z506U
PROFITEST CLIP	Ableitstrom-Messzange	Z506H