



METRISO INTRO / BASE / TECH / XTRA / PRO

Isolationmessgerät / Niederohmmessgerät



METRISO INTRO



METRISO BASE



METRISO TECH



METRISO XTRA



METRISO PRO

EIGENSCHAFTEN:

- Intelligentes Filtersystem – messabhängige und präzise Zuschaltung bei Messung von hochohmigen Widerständen bei:
 - Schwebungen, d. h. Kompensierung von 16 $\frac{2}{3}$ Hz und 50 Hz-Störungen
 - Dämpfung von kapazitiven Einflüssen u. a. Zuleitungen
 - Unterdrückung von elektrischen Feldeinflüssen
- Signalisierung von berührungsgefährlicher Spannung durch LED
- Akustische Signalisierung bei Grenzwertüberschreitungen
- Fremdspannungserkennung in Schalterstellung OFF (nicht bei METRISO INTRO)
- Überspannungsschutz – schützt das Instrument bei versehentlichem Anschluss an Netzspannung
- Elektronische Sicherung zum Schutz der Niederohm- und Widerstandsmessung R_{LO} und R
- Geräteselbsttest mit eingebautem Prüf Widerstand 10 M Ω gemäß EN 50110/VDE 0105-100 (nicht bei METRISO INTRO)
- Messkategorie 600 V CAT III / 300 V CAT IV
- DAkkS Kalibrierschein (nicht bei METRISO INTRO / PRO)

Typ	Artikel
METRISO INTRO	M550N
METRISO BASE	M5500
METRISO TECH	M550P
METRISO XTRA	M550S
METRISO PRO	M550R

Typ	METRISO INTRO	METRISO BASE	METRISO TECH
Anzeige	LCD	LCD	LCD
Messspannung	250, 500, 1 000 V	50 bis 500 V (50, 100, 250, 500)	50 bis 1 000 V (50, 100, 250, 500, 1 000)
Messbereich	10 k Ω ... 10 G Ω	10 k Ω ... 100 G Ω	10 k Ω ... 200 G Ω
Polarisationsindex PI/DAR	–	–	–
Niederohmmessung	0,17 Ω ... 10 Ω	0,17 Ω ... 10 Ω	0,17 Ω ... 10 Ω
Spannungsmessung	10 V ... 1 000 V	10 V ... 500 V	10 V ... 1 000 V

Typ	METRISO XTRA	METRISO PRO
Anzeige	LCD	Analog
Messspannung	50 bis 1 000 V (50, 100, 250, 500, 1 000)	50 bis 1 000 V (50, 100, 250, 500, 1 000)
Messbereich	10 k Ω ... 1 T Ω	10 k Ω ... 1 T Ω
Polarisationsindex PI/DAR	■	–
Niederohmmessung	0,17 Ω ... 10 Ω	0,20 Ω ... 5 Ω
Spannungsmessung	10 V ... 1 000 V	10 V ... 1 000 V

ZUBEHÖR

METRISO® SET INTRO / BASE / TECH / XTRA / PRO



Prüfspitze für Fernauslösung



Bereitschaftstasche

LIEFERUMFANG METRISO Sets:

- Prüfspitze für Fernauslösung METRISO, PROFITEST INTRO
- Bereitschaftstasche METRISO, PROFITEST INTRO

Typ	Artikel
Prüfspitze für Fernauslösung	Z550A
Bereitschaftstasche	Z550C

Typ	Artikel
METRISO INTRO Set	M551N
METRISO BASE Set	M5510
METRISO TECH Set	M551P
METRISO XTRA Set	M551S
METRISO PRO Set	M551R