

TECHNISCHE DATEN

FUNKTION	Messbereich	Auflösung	Genauigkeit
Impedanz [Z]	0,1 mΩ ... 199,9 mΩ	0,1 mΩ	±(5 % des Ablesewerts+ 3 Digits)
Z line mΩ	200 mΩ ... 1999 mΩ	1 mΩ	
Z loop mΩ	2,00 Ω ... 19,99 Ω	10 mΩ	±(5 % des Ablesewerts+ 3 Digits)
Impedanz [Z]	0,1 mΩ ... 199,9 mΩ	0,1 mΩ	±(5 % des Ablesewerts+ 3 Digits)
Hoher Strom ΔR	200 mΩ ... 1999 mΩ	1 mΩ	
	2,00 Ω ... 19,99 Ω	10 mΩ	±(5 % des Ablesewerts+ 3 Digits)
Impedanz [Z]	0,1 mΩ ... 199,9 mΩ	0,1 mΩ	±(8 % des Ablesewerts+ 3 Digits)
Hoher Strom Rsel	200 mΩ ... 1999 mΩ	1 mΩ	
	2,00 Ω ... 19,99 Ω	10 mΩ	±(8 % des Ablesewerts+ 3 Digits)
DC Widerstand [R]	0 mΩ ... 1999 mΩ	1 mΩ	±(5 % des Ablesewerts+ 3 Digits)
R line mΩ	2,00 Ω ... 19,99 Ω	10 mΩ	
Erdpotenzial [U]	0,0 V ... 199,9 V	0,1 V	Kalkulierter Wert
Überühr.	200 V ... 999 V	1 V	
Erdpotenzial [U]	1 mV ... 1999 mV	1 mV	±(2 % des Ablesewerts+ 2 Digits)
Um	2,00 V ... 19,99 V	10 mV	
	20,0 V ... 199,9 V	0,1 V	
ELR Test [I und t]	0,1 mA...199,9 mA	0,1 mA	±(5 % des Ablesewerts+ 3 Digits)
ELR I	200 mA...1999 mA	1 mA	
	2,00 A...19,99 A	10 mA	
ELR Test [I und t]	0,1 ms ... 199,9 ms	0,1 ms	±(2 % des Ablesewerts+ 3 Digits)
ELR t	200 ms ... 1999 ms	1 ms	
	2,00 s ... 20,00 s	10 ms	

FUNKTION	Typ	Messbereich	Messbereich	Anzeigebereich	Auflösung	Unsicherheit
Strom [I]	A 1281	0,5 A	10 mA...749 mA	0 ... 749 mA	1 mA	±(2,5 %
		5 A	0,10 A...749 A	0,00 ... 749 A	0,01 A	des Ablesewerts
		100 A	2 A...149 A	0,0 ... 99,9 A	0,1 A	+ 3 Digits)
				100 ... 149 A	1 A	
		1000 A	20 A...999 A	0 ... 999 A	1 A	
Strom [I]	A 1227	30 A	0,6 A...59,9 A	0,0 ... 59,9 A	0,1 A	±(3,5 %
		300 A	6 A...599 A	0 ... 599 A	1 A	des Ablesewerts
		3000 A	0,06 kA...5,99 kA	0,00 ... 5,99 kA	0,01 kA	+ 3 Digits)

BESTELLINFORMATION



MI 3144 ST

- MI 3144 Euro Z 800 V
- Netzkabel
- RS232-PS/2 Kabel
- Prüfleitung 5m, schwarz, 2 Stück
- Prüfleitung 5m, rot, 1,5mm², 2 Stück
- Prüfleitung, 20m, rot, 1,5mm²*
- Prüfleitung, 20m, schwarz
- Prüfleitung, 20m, grün*
- Großer Kelvin-Clip, 2 Stück
- Krokodilklemme, schwarz, 2 Stück
- Krokodilklemme, rot, 2 Stück
- Krokodilklemme, grün
- Prüfspitze, schwarz, 2 Stück
- Prüfspitze, rot, 2 Stück

- G Stromzange
- Körperwiderstandssonde
- Prüfspitzen, 2 Stück
- Schrittspannung Testplatte, 2 Stück
- Metrel aMESM Android-App mit P 1102 AND PRO-Lizenz
- Kurzanleitung
- Kalibrierzertifikat
- Zubehörtasche
- Gepolsterte Tragetasche*

* Im MI 3144 EU Set durch Jumbo-Koffer und Prüfleitungen auf einer Kabeltrommel ersetzt.

MI 3144 EU

- Wie MI 3144 ST Set
- Prüfleitung, 5 m, grün
- Prüfleitung auf einer Kabeltrommel, 75 m, rot, 2,5 mm²
- Prüfleitung auf einer Kabeltrommel, 75 m grün
- Professioneller Strom Erdspeiß 42 cm
- 1-Phasige flexible Stromzange
- Stromzange A 1281 Verlängerungskabel, 5 m
- Jumbo-Koffer
- Verlängerungsprüfkabel auf Rolle
- Jumbo Koffer Halterung

ZUBEHÖRTEILE

Abbildung	Teilenummer	Beschreibung
	A 1620	Prüfleitung, 5 m schwarz
	A 1621	Prüfleitung 20 m, schwarz
	A 1527	Prüfleitung, 5 m rot, 1,5 mm ²
	A 1640	Prüfleitung 20 m, rot, 1,5 mm ²
	A 1608	Prüfleitung 20 m, grün
	A 1654	Messleitung auf Kabelrolle, 50 m, rot, 1,5 mm ² , ausziehbar
	A 1509	Prüfleitung 50 m schwarz auf Kabeltrommel
	A 1510	Prüfleitung 50 m grün auf Kabeltrommel
	A 1619	2 Leiter Messleitung
	A 1660	Verlängerungsprüfkabel auf Rolle, 75 m, rot, grün, 2,5 mm ²
	A 1661	Jumbo Koffer Halterung für A 1660
	A 1593	Große Kelvin-Krokodilklemme
	A 1595	Große Krokodilklemme, schwarz
	A 1596	Große Krokodilklemme, rot
	A 1013	Krokodilklemme, schwarz
	A 1064	Krokodilklemme, rot
	A 1014	Prüfsonde, schwarz
	A 1016	Prüfsonde, rot
	A 1530	G Klemme
	A 1597	Körpers-Widerstandssonde des Menschen
	A 1022	Erdspeiß
	A 1528	Professioneller Strom Erdspeiß 50 cm
	S 2053	Stufenspannungsanoden
	A 1609	1-Phasige flexible Stromzange
	A 1227	Flexible Einphasen-Stromzange 3000/300/30 A / 1 V
	A 1281	Stromzange 0,5/5/100/1000 A / 1 V
	A 1648	Verlängerungsleitung für A 1281 Stromzange
	A 1658	Jumbo-Koffer für den MI 3144
	P 1101	BASIC zu PRO Lizenz Schlüssel-Upgrade für Metrel ES Manager