

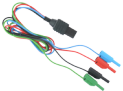
Auswahlguide für Installationstester-Zubehörteile

Abbildung	Teile- nummer	Beschreibung	Zielanwendung	MI 3152	MI 3105	MI 3100 B	MI 3125 BT	MI 3108	MI 3109	MI 3121	MI 3122	MI 3123	MI 2088	MI 2093	AT143
	A 1143	Euro Z 290 A	Der Euro Z 290 A ist ein Impedanz-Prüfgerät für Messungen der Leitungs-/Schleifenimpedanz mit einer Genauigkeit bis 0,1 mΩ.	•	•										
	A 1199	Ro-Adapter	Der Ro-Adapter ist für die Messung des Erdungswiderstands in Kombination mit den Anlagensicherheitsprüfgeräten geeignet.	•	•										
	A 1378	EurotestPV Remote	Die PV-Remote-Einheit ist für Messungen und Protokolle der Einstrahlungs- und Temperaturwerte gedacht					•	•						
	A 1384	PV-Sicherheits-sonde	Die PV Sicherheits-sonde kann im Falle eines dauerhaften Kurzschlusses das PV-System sicher von der Anlage trennen.					•	•						
	CS 2099	Eurocheck	Eurocheck ist ein professioneller Multifunktions-Feldkalibrierer zur Verwendung mit Anlagensicherheits-Prüfgeräten.	•	•	•	•			•	•	•	•		
	A 1160	Schnellladegerät für 8 AA-Akkus mit 6 NiMH-Akkus, Typ AA	Schnellladegerät für bis zu 8 AA-Akkus inklusive 6 NiMH-Akkus, Typ AA.	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	
	A 1169	Schnellladegerät für AA-, C-, D- und 9-V-Blockbatterien	Schnellladegerät für bis zu 12 AA-, 6 C- oder 6 D-Akkus bzw. 4 9-V-Blocks.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	A 1135	Netzteil 12 V / 1,2 A	Schnellladegerät für Akkus.	•											
	A 1548	Netzteil 12 V / 0,5 A	Akkuladegerät.		•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	S 2080	1,2 V, 2500 mAh Akku Typ AA, 6 Stück	Satz mit 6 Akkus, Typ AA.	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
	A 1427	PV Zelle	Einstrahlungssensor für PV-Messungen.					•	•						

• Option

Abbildung	Teile- nummer	Beschreibung	Zielanwendung	MI 3152	MI 3105	MI 3100 B	MI 3125 BT	MI 3108	MI 3109	MI 3121	MI 3122	MI 3123	MI 2088	MI 2093	A1143
	A 1400	PV-Temperaturfühler	Temperaturfühler für die Temperaturmessung an PV-Modulen.					•	•						
	A 1172	Sensor für Beleuchtungsmessgerät, Typ B (PS/2)	Sensor für Beleuchtungsmessgerät, Typ B, für genaueste Beleuchtungsstärkenmessung z. B. für Blitznotinspektion.	•	•										
	A 1173	Sensor für Beleuchtungsmessgerät, Typ C (PS/2)	Beleuchtungssensor für Umgebungsmessungen mit einer Auflösung von 0,1 Lux.	•	•										
	A 1191	Empfänger R10K	Der Empfänger wird für die Kabelsuche, Sicherungssuche und Fehlersuche in Niederspannungsanlagen verwendet.		•										
	A 1192	Selektive Sonde für R10K	Die sehr empfindliche, induktive Sonde dient als kontaktfreie Sicherung und zur Kabelsuche. Verwendbar mit A 1191.		•									•	
	A 1067	Prüfleitung für R10K, 1,5 m, mit integriertem Widerstand	Diese Prüfleitung mit Sonde ermöglicht ein schnelles und genaues Auffinden von Sicherungen und Stromkreise. Verwendbar mit A 1191.		•									•	
	A 1256	Commander-Prüfstecker (einfaches Kabel)	Dieser Einphasen-Schuko-Commander-Prüfstecker mit Funktionstasten für Prüfbeginn und Speicher ist für schnelle und einfache Messungen an Einphasen-Steckdosen ausgelegt.		•					•					
	A 1170	Prüfstecker	Dieser Einphasen-Schuko-Commander-Prüfstecker mit Funktionstasten für Prüfbeginn und Speicher ist für schnelle und einfache Messungen an Einphasen-Steckdosen ausgelegt.		•										
	A 1272	Commander-Prüfstecker (für Smartec)	Dieser Einphasen-Schuko-Commander-Prüfstecker mit Funktionstasten für Prüfbeginn und Speicher ist für schnelle und einfache Messungen an Einphasen-Steckdosen ausgelegt.							•					
	A 1314	Prüfstecker	Dieser Stecker ist ein einphasiger, Dreileiter-Commander-Prüfstecker mit Funktionstasten für Prüfbeginn und Speicher sowie eine RGB-LED-Anzeige für leichte Isolationsmessungen mit dem MI 3108 und seinen Nachfolgern.	•		•	•	•							
	A 1401	Commander-Prüfspitze	Dieser Stecker ist ein einphasiger, Dreileiter-Commander-Prüfstecker mit Funktionstasten für Prüfbeginn und Speicher sowie eine RGB-LED-Anzeige für leichte Isolationsmessungen mit dem MI 3108 und seinen Nachfolgern.	•		•	•	•							
	A 1176	Commander-Prüfspitze	Diese Prüfspitze ist eine einphasige Zweileiter-Commander-Prüfspitze mit Funktionstasten für Prüfbeginn und Speicher für Sicherheitsmessungen.		•										

• Option

Abbildung	Teile- nummer	Beschreibung	Zielanwendung	MI 3152	MI 3105	MI 3100 B	MI 3125 BT	MI 3108	MI 3109	MI 3121	MI 3122	MI 3123	MI 2088	MI 2093	A1143
	A 1197	Commander-Prüfspitze, Dreileiter	Diese Prüfspitze ist eine einphasige Dreileiter-Commander-Prüfspitze mit Funktionstasten für Prüfbeginn und Speicher für Sicherheitsmessungen.		•										
	A 1244	Commander-Prüfspitze, Zweileiter (einfaches Kabel)	Diese Prüfspitze ist eine einphasige Zweileiter-Commander-Prüfspitze mit Funktionstasten für Prüfbeginn und Speicher für Sicherheitsmessungen.		•										
	A 1270	Commander-Prüfspitze (for Smartec)	Diese Prüfspitze ist eine einphasige Zweileiter-Commander-Prüfspitze mit Funktionstasten für Prüfbeginn und Speicher für Sicherheitsmessungen.							•	•				
	A 1300	Commander-Prüfspitze, Dreileiter (für Smartec)	Diese Prüfspitze ist eine einphasige Dreileiter-Commander-Prüfspitze mit Funktionstasten für Prüfbeginn und Speicher für Sicherheitsmessungen.								•				
	A 1018	Stromzange (niedriger Bereich, Leckstrom)	Stromzange mit hoher Genauigkeit 1000 A / 1 A mit einer Öffnungsweite von 52 mm und einem Kabel von 1,5 m Länge für Messungen unter starker und geringer Belastung, des Ableitstroms sowie des Erdungswiderstands.	•	•			•	•			•	•		
	A 1019	Stromzange	Stromzange 1000 A/1 A mit einer Öffnungsweite von 52 mm für allgemeine Strommessungen und zusammen mit dem A 1018 für Erdungswiderstandsmessungen ohne Unterbrechen des Stromkreises.	•	•							•	•	•	
	A 1068	Verbindungskabel für Stromzange, 1,5 m	Verbindungskabel zum Anschluss einer Stromzange an das Messgerät MI 2093.											•	
	A 1074	Miniaturstromzange 200 A / 0,2 V	Miniaturstromzange 200 A/0,2 A mit einer Öffnungsweite von 15 mm für Strommessungen bei wenig Platz.		•							•	•	•	
	A 1391	AC/DC-Stromzange	AC/DC-Stromzange für einen Bereich von 40 A und 300 A.	•				•	•						
	A 1011	Prüfleitung, 3 x 1,5 m	Dreileiter-Prüfleitung für Messungen an Ein- und Dreiphasenanlagen.	•	•	•	•	•			•				
	A 1021	Prüfleitung, 4 x 1 m	Vierleiter-Prüfleitung für Messungen an elektrischen Anlagen.										•		

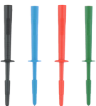
• Option

Abbildung	Teile- nummer	Beschreibung	Zielanwendung	MI 3152	MI 3105	MI 3100 B	MI 3125 BT	MI 3108	MI 3109	MI 3121	MI 3122	MI 3123	MI 2088	MI 2093	A1143
	A 1053	Prüfkabel mit Schukostecker 1,5 m	Prüfleitung für Messungen an Schukostekdosen.	•	•	•	•	•							
	A 1055	Prüfleitung, 2 x 1,5 m	Zweileiter-Prüfleitung für Durchgangsmessungen und Messungen des Isolationswiderstands an elektrischen Anlagen.						•						
	A 1385	PV-Prüfleitung, abgesichert	Prüfkabel für gleichzeitige AC/DC-Leistungsmessungen und Wirkungsgradmessungen von PV-Wechselrichtern.					•	•						
	S 2001	Erdungsprüfset, Vierleiter, 20 m	Hierbei handelt es sich um ein Erdungsprüfset für die Messung des Erdungswiderstandes über eine Distanz von bis zu 20 m; im Set sind enthalten: Prüfleitung, 4 x 1 m; Prüfleitung, 20 m, 2 Stck.; Prüfleitung, 4 m, 2 Stck.; Erdungsspieße, 4 Stck.; weiche Tragetasche.										•		
	S 2002	Erdungsprüfset, Vierleiter, 50 m	Hierbei handelt es sich um ein Erdungsprüfset für die Messung des Erdungswiderstandes über eine Distanz von bis zu 50 m; im Set sind enthalten: Prüfleitung, 4 x 1 m; Prüfleitung, 50 m, 2 Stck.; Prüfleitung, 4 m, 2 Stck.; Prüfleitung, 1 m, 2 Stck.; Erdungsspieße, 4 Stck.; Tragetasche.										•		
	S 2007	Erdungsprüfset, Vierleiter, 50 m (für Smartec)	Hierbei handelt es sich um ein Erdungsprüfset für die Messung des Erdungswiderstandes über eine Distanz von bis zu 50 m; im Set sind enthalten: Prüfleitung, 50 m, 2 Stck.; Prüfleitung, 4 m, 2 Stck.; Prüfleitung, 1 m, 2 Stck.; Erdungsspieße, 4 Stck.; weiche Tragetasche.									•			
	S 2026	Erdungsprüfset, Dreileiter, 20 m	Hierbei handelt es sich um ein Erdungsprüfset für die Messung des Erdungswiderstandes über eine Distanz von bis zu 20 m; im Set sind enthalten: Prüfleitung, 20 m, 2 Stck.; Prüfleitung, 4,5 m; Erdungsspieße, 2 Stck.; weiche Tragetasche.		•		•	•							
	S 2027	Erdungsprüfset, Dreileiter, 50 m	Hierbei handelt es sich um ein Erdungsprüfset für die Messung des Erdungswiderstandes über eine Distanz von bis zu 50 m; im Set sind enthalten: Prüfleitung, 50 m, 2 Stck.; Prüfleitung, 4,5 m; Prüfleitung, 1 m, 2 Stck.; Erdungsspieße, 2 Stck.; weiche Tragetasche.	•	•	•	•	•							
	S 2058	Isolationsprüfanoden	Zwei in einem: Prüfanoden zur Messung von Boden- und Wandisolierung, $\Delta 625 \text{ cm}^2$ (gemäß EN 60364-6) und Messungen von Halbleiter, 2,5 kg, $\varnothing 65 \text{ mm}$ (gemäß EN 61340-5-1).	•	•	•	•			•			•		
	A 1290	PC-Software EuroLink PRO Plus mit USB- und RS232-PS/2-Kabel	Die professionelle PC-Software EuroLink PRO Plus ermöglicht Downloads, Datenmanagement und die Vorbereitung kompletter Prüfdurchläufe. Sie wird zusammen mit RS232-PS/2- und USB-Kabeln geliefert.							•	•	•			
	A 1291	PC-Software EuroLink PRO mit USB- und RS232-PS/2-Kabel	Die PC-Software EuroLink PRO ermöglicht Downloads und Datenmanagement von Prüfergebnissen sowie das Drucken von Prüfberichten. Sie wird zusammen mit RS232-PS/2- und USB-Kabeln geliefert.							•	•	•			

• Option

Abbildung	Teile- nummer	Beschreibung	Zielanwendung	MI 3152	MI 3105	MI 3100 B	MI 3125 BT	MI 3108	MI 3109	MI 3121	MI 3122	MI 3123	MI 2088	MI 2093	A1143
	A 1292	Code zum Upgrade von EuroLink PRO auf EuroLink PRO Plus	Passwort zum Upgraden der Standardsoftware EuroLink PRO auf die weiterentwickelte Version EuroLink PRO Plus mit einer professionellen Berichtserstellungsfunktion.		•	•	•	•	•	•	•	•			
	P 1001	Freischaltcode für den Metrel ES Manager	Lizenssschlüssel für Freischaltung der Metrel ES Manager PRO.	•											
	A 1431	EuroLink Android APP	EuroLink Android APP		•	•	•								
	A 1012	Prüfleitung, grün, 4 m	Verlängerungsleitung für Durchgangsmessung.	•	•	•	•	•	•						
	A 1154	Prüfleitung, schwarz, 4 m	Verlängerungsleitung für Erdungs- und Durchgangsmessung.	•	•	•	•			•		•	•		
	A 1026	Prüfleitung, rot, 20 m	Verlängerungsleitung für Durchgangsmessung.	•	•	•	•			•		•	•		
	A 1153	Prüfleitung, schwarz, 20 m	Verlängerungsleitung für Erdungs- und Durchgangsmessung.	•	•	•	•			•		•	•		
	A 1164	Prüfleitung, schwarz, 50 m	Verlängerungsleitung für Erdungs- und Durchgangsmessung.	•	•	•	•			•		•	•		
	S 2009	Prüfleitungsset, 2 m, 4 Stck.	Dieses Set bestehend aus 4 Prüfleitungen ist für die Messung des Erdungswiderstands nach Zweizangenmethode vorgesehen, bei der die beiden Stromzangen an das Messgerät angeschlossen werden.									•			
	S 2012	Durchgangsprüfleitung, 10 m, 2 Stck. (rot, schwarz)	2 Verlängerungen für Durchgangsmessungen.	•	•	•	•			•		•	•	•	
	S 2025	Prüfleitung, 1,5 m, 2 Stck. (schwarz, rot)	Verbindungsleitungen für verschiedene Messungen.	•	•	•	•			•		•	•	•	

• Option

Abbildung	Teile- nummer	Beschreibung	Zielanwendung	MI 3152	MI 3105	MI 3100 B	MI 3125 BT	MI 3108	MI 3109	MI 3121	MI 3122	MI 3123	MI 2088	MI 2093	A1143
	A 1013	Krokodilklemme, schwarz	Die Krokodilklemme sorgt für einen sicheren und permanenten Kontakt während der Messung an Sammelschienen, Befestigungsschrauben etc.	•	•	•	•			•	•		•	•	
	A 1064	Krokodilklemme, rot	Die Krokodilklemme sorgt für einen sicheren und permanenten Kontakt während der Messung an Sammelschienen, Befestigungsschrauben etc.					•	•	•					
	A 1309	Krokodilklemme, grün	Die Krokodilklemme sorgt für einen sicheren und permanenten Kontakt während der Messung an Sammelschienen, Befestigungsschrauben etc.	•	•	•	•				•				
	A 1310	Krokodilklemme, blau	Die Krokodilklemme sorgt für einen sicheren und permanenten Kontakt während der Messung an Sammelschienen, Befestigungsschrauben etc.	•	•	•	•				•				
	A 1014	Prüfsonde, schwarz	Die Prüfspitze mit 4 mm-Anschluss ist geeignet für die Messungen an Netzsteckdosen und wenn an Ausgängen keine Schukodosen vorliegen.	•	•	•	•			•	•		•	•	
	A 1015	Prüfsonde, blau		•	•	•	•	•	•		•				
	A 1016	Prüfspitze, rot						•	•	•			•		
	A 1062	Prüfsonde, grün		•	•	•	•	•	•		•				
	A 1198	Prüfspitze mit magnetischem Kontakt	Diese Prüfspitze mit magnetischem Kontakt bietet eine sichere Verbindung mit Metalloberflächen während der Messungen.	•	•	•	•	•	•	•	•		•		
	A 1201	Isolierter Messstab für Durchgangsmessungen	Dieser Messstab ermöglicht Isolationswiderstands- und Durchgangsmessungen an schwer erreichbaren Gegenständen wie Leuchten.	•	•	•	•	•	•	•			•		
	A 1202	Verlängerung für A 1201	Dieser Artikel dient der Verlängerung für den Messstab für Durchgangsmessungen A 1201.	•	•	•	•	•	•	•			•		
	A 1006	Gepolsterte Tragetasche	Diese große, gepolsterte Tragetasche eignet sich hervorragend für den Transport und die Lagerung des Messgeräts und seiner Zubehörteile.										•		
	A 1289	Gepolsterte Tragetasche		•	•	•	•			•	•	•			
	A 1020	Kleine gepolsterte Tragetasche	Diese kleine, gepolsterte Tragetasche eignet sich hervorragend für den Transport und die Lagerung des Messgeräts und der Zubehörteile.											•	
	A 1271	Kleine gepolsterte Tragetasche					•			•	•	•			
	A 1302	Satz Tragegurt	Dieser Satz Tragegurte ist dafür gedacht, das Messgerät um den Hals zu tragen, um so für Messungen die Hände frei zu haben.				•			•	•	•			
	A 1303	Gepolsterte Handschlinge	Die gepolsterte Handschlinge macht das Halten des Geräts leichter.				•			•	•	•			

• Option

Abbildung	Teile- nummer	Beschreibung	Zielanwendung	MI 3152	MI 3105	MI 3100 B	MI 3125 BT	MI 3108	MI 3109	MI 3121	MI 3122	MI 3123	MI 2088	MI 2093	A1143
	A 1110	Dreiphasen-Adapter	Dreiphasen-Prüfadapter für Sicherheitsprüfungen an Dreiphasenbuchsen vom Typ 16 A 3CEE.	•	•	•	•	•	•		•				
	A 1111 A 1215 (für MI 2150)	Dreiphasen-Adapter mit Schalter	Dreiphasen-Adapter mit Wahlschalter für Sicherheitsprüfungen an Dreiphasenbuchsen vom Typ 16 A 3CEE. Der Adapter ermöglicht ein einfaches Umschalten zwischen den Messungen.	•	•	•	•	•	•		•				
	A 1171	RS232-/USB-Adapter mit 1 Meter Kabellänge	Dieser RS232/USB-Adapter ist für Messgeräte ohne USB-Eingang geeignet.										•		
	A 1436	Bluetooth-Dongle	Dieser externe Bluetooth-Adapter dient der Kommunikation zwischen den Metrel-Messgeräten und Smartphones, Tablets und PCs.		•	•		•	•						
	A 1017	RS232-Kabel	Dieses RS232-Schnittstellenkabel dient dem Anschluss eines Messgeräts an den PC.										•		
	A 1105	Barcode-Leser	Dieser Barcode-Leser dient der Identifikation von Anlagenelementen, die mit Barcodes versehen wurden, wie Steckdosen, Schalter, Sicherungen, Schalterboards etc.	•	•			•	•						
	AM 1337	Set mit zwei flachen Kontaktzangen mit Sicherung	RFID-Lesegerät					•	•						
	S 2055	Set mit zwei flachen Kontaktzangen, rot, mit Sicherung	Diese flachen Kontaktzangen mit eingebauter Sicherung stellen einen schnellen und sicheren Kontakt mit flachen Stromschienen z. B. in Niederspannungsanlagen her. Mit rotem Ring.												•
	S 2056	Set mit zwei flachen Kontaktzangen, schwarz	Diese flachen Kontaktzangen stellen einen schnellen und sicheren Kontakt mit flachen Stromschienen z. B. in Niederspannungsanlagen her.												•
	S 2057	Set mit 5 Krokodilklemmen	Dieses Set aus 3 schwarzen und 2 roten Krokodilklemmen sorgt für einen sicheren und permanenten Kontakt während der Messungen an Sammelschienen, Befestigungsschrauben usw.												•

• Option