

Auswahlguide für HV-Zubehörteile

Abbildung	Teile- nummer	Beschreibung	Zielanwendung	MI 3290	MI 3295	MI 3252	MI 3250	MI 3242	MI 3210	MI 3205	MI 3201	MI 3202	MI 3121H	
	MI 3295M	Stufen-/Spannungs-Messgeräteset	Set MI 3295M für gleichzeitige Messungen der Stufenspannung und Kontaktspannung an verschiedenen Prüfpunkten. Das Set umfasst das Messgerät MI 3295M; Prüfleitung, 2 x 3 m; eine gepolsterte Tragetasche; gepolsterter Halstragegurt; NiMH-Akkus, Typ AA, 6 Stck.; Netzadapter.	•	•									
	A 1014	Prüfsonde, schwarz	Die Prüfsonde mit fi 4 mm-Anschluss ist geeignet für die Messungen an Netzsteckdosen und wenn an Ausgängen keine Schukodosen vorliegen.										•	
	A 1013	Krokodilklemme, schwarz	Die Krokodilklemme sorgt für einen sicheren und permanenten Kontakt während der Messung an Sammelschienen, Befestigungsschrauben etc.										•	
	A 1064	Krokodilklemme, rot												•
	A 1309	Krokodilklemme, grün												•
	S 2036	Krokodilklemmen für Hochspannungsanwendungen, 2 Stck. (rot, schwarz)	Die Krokodilklemmen für Isolationswiderstandsmessungen in Hochspannungsanwendungen sorgen für einen sicheren und permanenten Kontakt während der Messung an Sammelschienen, Befestigungsschrauben etc.						•	•	•	•		
	A 1046	NiMH-Akkus, 1,2 V, Typ C, 6 Stck.	Satz aus 6 Akkus, Typ C.										•	
	S 2054	NiMH Batterien 1,2 V, Typ D, 6 Stck.	6 Stück wiederaufladbare Batterien, Typ D.										•	
	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 1017	RS232-Kommunikationskabel	Dieses RS232-Schnittstellenkabel dient dem Anschluss eines Messgeräts an den PC.						•	•	•			
	A 1275	PC-Software HVLink PRO	HVLink PRO ist eine PC-Software zum Download und Datenmanagement und erlaubt das Ausdrucken des R=f(t)-Diagramms (für Isolationsmessgeräte in Hochspannungsanwendungen). Dazu werden RS232- und USB-Kommunikationskabel 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.										•	
	A 1333	SHUNT-Widerstand, 750 µΩ	Ein SHUNT-Widerstand wird für die Prüfung von Widerstandsmessgeräten im Mikroohmbereich verwendet.			•	•							
	A 1323	Strom- und Potenzial-Erdungsspieße (mit 3-m-Zuleitung)	Hilfserder zur Senkung des Erdungswiderstands und Potenzial-Erdungsspieß für spezifische Erdungsmessungen.		•									

• Option

Abbildung	Teilenummer	Beschreibung	Zielanwendung	MI 3290	MI 3295	MI 3252	MI 3250	MI 3242	MI 3210	MI 3205	MI 3201	MI 3202	MI 3121H
	A 1353	Stufenspannungsmessfühler (25 kg), 2 Stck.	Zusätzliche Spannungssonden für die Messung der Stufenspannung.		•								
	S 2053	Stufenspannungsanoden	Leichter Austausch für die 25kg-Stufenspannungssonden A 1353.		•								
	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 Halbleitern, 2,5 kg, $\varnothing 65 \text{ mm}$ (gemäß EN 61340-5-1).						•	•	•	•	•
	A 1012	Prüfleitung, grün, 4 m	Verlängerung der Prüfleitung.								•	•	
	A 1154	Prüfleitung, schwarz, 4 m	Verlängerungsleitung für Erdungs- und Durchgangsmessung.										•
	A 1319	2,5 kV-Prüfleitung, 3 x 1,5 m	Dreileiter-Prüfleitung mit Ableitanschluss für Messungen des Isolationswiderstands mit einer Prüfspannung bis 2,5 kV. Empfohlen für Messungen bei hohen Isolationswiderständen ($>10 \text{ G}\Omega$).										•
	A 1153	Prüfleitung, schwarz, 20 m	Verlängerungsleitung für Erdungs- und Durchgangsmessung.										•
	A 1383	Temperaturmessfühler mit Kabel 2 m	Temperaturfühler mit Messbereich von $-55 \text{ }^\circ\text{C}$ bis $+125 \text{ }^\circ\text{C}$ für Messungen der Umgebungstemperatur.			•							
	A 1437	Kelvin-Messleitung	Messleitung mit Kelvin-Sonde für schnell Widerstandsmessungen				•	•					
	A 1407	Kelvin-Messleitung 500 A, 2,5 m	Prüfkabel mit 500-A-Stromzangen für leichte und genaue Widerstandsmessungen mit dem MI 3242					•					
	A 1408	Kelvin-Messleitung, 2,5 m	Messleitung mit Kelvin-Stromzangen für leichte Widerstandsmessungen mit dem MI 3242					•					
	S 1072	Messleitungen für Durchgangsprüfung mit Krokodilklemme, 2 x 2,5 m, 2 Stck.	Kelvin-Prüfsonden mit Krokodilklemmen und Isolationsschirm als leichte Alternative für die Clips im Standardset.	•		•							

• Option

Abbildung	Teile- nummer	Beschreibung	Zielanwendung	MI 3290	MI 3295	MI 3252	MI 3250	MI 3242	MI 3210	MI 3205	MI 3201	MI 3202	MI 3121H
	S 2046	Messleitung für Strom mit Krokodilklemme, 5 m, 25 mm ² , 2 Stck.	100-A-Prüfleitung mit isolierter Krokodilklemme für genaue Widerstandsmessungen mit dem MI 3252.			•							
	S 2052	Prüfleitung mit Krokodilklemme, 10 m, 50 mm ² , 2 Stck.	Längere 100-A-Prüfleitungen für genaue Messungen mit MI 3295			•							
	S 2029	10-kV-Prüfleitungsset, 8 m, 2 Stck.	10-kV-Prüfleitungsset mit geschirmten Leitungen für eine höhere Genauigkeit bei Isolationswiderstandsmessungen in Hochspannungsanwendungen in Umgebungen mit hohen externen elektromagnetischen Interferenzen.						•	•	•	•	
	S 2030	10-kV-Prüfleitungsset (geschirmt), 15 m, 2 Stck.								•	•	•	•
	A 1018 3M5	Stromzange A 1018 (niedriger Bereich, Ableitstromstrom)	Hochgenaue Stromzange 1000 A / 1 A mit Zangenöffnung 52 mm und festem 3,5 m Kabel für beides, Last und niedriger Bereich / Ableitstrommessung und auch für Erdungswiderstandsmessung.	•									
	A 1019	Stromzange	Stromzange 1000 A / 1 A mit Zangenöffnung 52 mm für die allgemeine Strommessungen und in Kombination mit dem A1018 für Erdungswiderstandsmessung ohne Schleifenunterbrechung .	•									
	A 1487	Flexible Stromzange 50A 5m	Flexible Stromzange mit Umfang 5 m und Anschlusskabel 15 m, max. 50 A	•									
	A 1509	Prüfleitung 50m schwarz auf Kabeltrommel	Prüfleitung auf Kabeltrommel, schwarz, 50m, erweiterbar	•									
	A 1510	Prüfleitung 50m grün auf Kabeltrommel	Prüfleitung auf Kabeltrommel, grün, 50m, erweiterbar	•									
	A 1525	Prüfleitung 50m blau auf Kabeltrommel	Prüfleitung auf Kabeltrommel, blau, 50m, erweiterbar	•									
	A 1526	Prüfleitung, 5m blau	Prüfleitung, blau, 5 mm, Bananenstecker auf beiden Seiten	•									
	A 1527	Prüfleitung, 5m rot	Prüfleitung, rot, 5 mm, Bananenstecker auf beiden Seiten	•									

• Option

Abbildung	Teile- nummer	Beschreibung	Zielanwendung	MI 3290	MI 3295	MI 3252	MI 3250	MI 3242	MI 3210	MI 3205	MI 3201	MI 3202	MI 3121H
	A 1528	Professioneller Strom Erdspeiß 50cm	Professioneller Erdspeiß, 50cm, mit Bananenbuchse	•									
	A 1529	Professioneller Strom Erdspeiß 90cm	Professioneller Erdspeiß, 90 cm, mit Bananenbuchse	•									
	A 1530	G Klemme	Professionelle G Klemme für perfekte Kontaktierung, mit Bananenbuchse	•									
	P 1201	MI 3290 GL Lizenzschlüssel	für Erdung und Blitz-Funktionalität des Erdungs Analyser	•									
	P 1202	MI 3290 GP Lizenzschlüssel	für Erdung der Masten Funktionalität des Erdungs Analyser	•									
	P 1203	MI 3290 GF Lizenzschlüssel	für Erdung und Spannungstrichter-Funktionalität des Erdungs Analyser	•									
	P 1204	MI 3290 GX2 Upgrade-Lizenz	Ein Lizenzschlüssel für das Upgrade von Basisfunktionalität (GP / GL / GF) auf die volle Funktionalität (GX) der Erde Analyser MI 3290.	•									
	A 1281	Tragetasche für Zubehörteile	Tragetasche für Zubehörteile mit Metrel logo	•									
	A 1271	Kleine gepolsterte Tragetasche	Diese kleine, gepolsterte Tragetasche eignet sich hervorragend für den Transport und die Lagerung des Messgeräts und der Zubehörteile.								•	•	•
	A 1006	Gepolsterte Tragetasche	Diese große, gepolsterte Tragetasche eignet sich hervorragend für den Transport und die Lagerung des Messgeräts und seiner Zubehörteile.										•

• Option