

Spannungsprüfer EN/IEC 61243-3

Prüfball

Spannungsprüfer mit Vollgummigehäuse - VDE - IP 65 - CAT IV

Artikel-Nr.	Typ	Beschreibung
81301	SPB 500	24-500 V, Messwerk 100-500 V, LCD ab 24 V, LED ab 50 V
81302	SPB 500P	24-500 V, Messwerk 100-500 V, LCD ab 24 V, LED ab 50 V Phasen- / Drehfeldtest
81321	SPB 500PR	24-500 V, Messwerk 100-500 V, LCD ab 24 V, LED ab 50 V Phasen- / Drehfeldtest, Durchgangs- / Eigentest
81313	SPB 500PRA	24-500 V, Messwerk 100-500 V, LCD ab 24 V, LED ab 50 V Phasen- / Drehfeldtest, Durchgangs- / Eigentest akustisches Signal bei Spannung, 57 dB Intervall
81305	SPB 740	24-740 V, Messwerk 120-740 V, LCD ab 24 V, LED ab 50 V
81306	SPB 740P	24-740 V, Messwerk 120-740 V, LCD ab 24 V, LED ab 50 V Phasen- / Drehfeldtest
81325	SPB 740PR	24-740 V, Messwerk 120-740 V, LCD ab 24 V, LED ab 50 V Phasen- / Drehfeldtest, Durchgangs- / Eigentest
81307	SPB 1000	24-1000 V, Messwerk 120-1000 V, LCD ab 24 V, LED ab 50 V
81308	SPB 1000P	24-1000 V, Messwerk 120-1000 V, LCD ab 24 V, LED ab 50 V Phasen- / Drehfeldtest
81327	SPB 1000PR	24-1000 V, Messwerk 120-1000 V, LCD ab 24 V, LED ab 50 V Phasen- / Drehfeldtest, Durchgangs- / Eigentest
Zusatzausstattung		
81019	SPB ... -G	Gewinde an beiden Prüfelektroden zum leichteren Anschluss von Verlängerungen
Zubehör		
81020	SPB-S500-*	Verlängerungs-Spitze für SPB ca. 500 mm lang *Elektrodenform Standard -Y gegabelt für Freileitungen *alternativ -i, -G, -U – Bitte angeben!
81022	SPB-S600-*	Verlängerungs-Spitze für SPB ca. 600 mm lang *Elektrodenform Standard -Y gegabelt für Freileitungen *alternativ -i, -G, -U – Bitte angeben!
81028	SPB-S900-*	Verlängerungs-Spitze für SPB ca. 940 mm lang *Elektrodenform Standard -Y gegabelt für Freileitungen *alternativ -i, -G, -U / andere Längen – Bitte angeben!
81021	SPB-S20-A	SPB-Einstechspitze für Erdkabel
81023	SPB-S70	SPB-Stiftspitze , Stiftdurchmesser 5 mm, Stiftlänge 70 mm
81029	SPB-S-ADA	SPB-Adapter mit 4mm-Buchse für Prüfleitungen
84311	L-SET	Prüfleitung 0,8 m 1000 V IP2X, Abgreifklemme 25 mm 1000 V IP2X
81030	SP-LED	Ledertasche mit Hand- und Schultergurt für SPB/DSP
81032	SP-KLT	Kunstledertasche mit Handschlaufe für SPB/DSP
81035	SP-KLT-S600	Kunstledertasche mit Gurt für Spannungsprüfer und Verlängerungsspitzen bis 600 mm
81031	S-HÜLSE	Plastikhülse für 2 Freileitungssprüfspitzen bis 600 mm

ProfiSafe Spannungsprüfer mit LED-Anzeige und Solarzelle - VDE - IP 65 - CAT IV

Artikel-Nr.	Typ	Beschreibung
85322	LSP 3-400	12-400 V, LED-Anzeige für Spannung 12, 24, 50, 120, 230, 400 V Durchgang 500 k Ω Polaritäts-, Phasen- und Drehfeldtest Solarzelle, Lithium-Akku – keine Batterie erforderlich
85321	LSP 3-690	dto. jedoch 24-690 V, LED-Anzeige 24, 50, 120, 230, 400, 690 V
Zubehör		
84011	DSP-S-ADA	DSP/LSP- Aufsteckadapter mit 4mm-Buchse für Prüflleitungen
84013	DSP-S70	DSP/LSP- Stiftspitze für Prüflöcher, Stift \varnothing 5 mm, Länge 70 mm
84311	L-SET	Prüfleitung 0,8 m 1000 V IP2X, Abgreifklemme 25 mm 1000 V IP2X
84020	DSP-ETU	Kunstlederetui für DSP/LSP
85320	LSP-COR	LSP Textil-Tasche mit Gürtelklipp 135 x 300 mm

MultiSafe Spannungsprüfer mit digitaler Anzeige- VDE - IP 65 - CAT IV

Artikel-Nr.	Typ	Beschreibung
84002	DSP 2	8-1000/1500 V, 0,1-199,9 V und 200-1200 V, Widerstand 0...1999 k Ω Polaritäts-, Phasen- und Drehfeldtest, inkl. Batterie
84301	DSP 3	dto. zusätzlich Kleinspannung 0,01...9,9 V, Durchgang bis 6 M Ω , Frequenz 15-10.000 Hz, erdfreie Drehfeldprüfung, LCD-Hintergrundbeleuchtung, inkl. Batterie
84302	DSP 4	24-1000/1500 V, Nachfolger vom DSP 2 mit Hintergrundbeleuchtung Phasen- und Drehfeldtest ohne Berührungselektrode
Zusatzausstattung		
84019	DSP ...-G	Gewinde an den Prüfspitzen für aufschraubbare Verlängerungen (Drehteile zur Nachrüstung können auch separat geliefert werden)
Zubehör		
84010	S9-S500-*	Verlängerungs-Spitze für DSP ca. 500 mm lang aufsteckbar *Elektrodenform Standard -Y = gegabelt für Freileitungen *alternativ -i, -G, -U – Bitte angeben!
84014	DSP-S900-*	Verlängerungs-Spitze für DSP ca. 940 mm lang, fest aufschraubbar Gewinde 84019 auf dem DSP obligatorisch *Elektrodenform Standard -Y = gegabelt für Freileitungen *alternativ: -i, -G, -U / andere Längen – Bitte angeben!
84316	DSP-HS5-*	Hochspannungs-Prüfspitze 5000 V für DSP 3, fest aufschraubbar Länge ca. 440 mm, Gewinde 84019 auf dem DSP obligatorisch *Elektrodenform Standard -i = rund, alternativ: -Y, -G – Bitte angeben! Achtung! 2 Spitzen erforderlich!
84011	DSP-S-ADA	DSP/LSP- Aufsteckadapter mit 4mm-Buchse für Prüflleitungen
84013	DSP-S70	DSP/LSP- Stiftspitze für Prüflöcher, Stift \varnothing 5 mm, Länge 70 mm
84311	L-SET	Prüfleitung 0,8 m 1000 V IP2X, Abgreifklemme 25 mm 1000 V IP2X
81030	SP-LED	Ledertasche mit Hand- und Schultergurt für SPB/DSP
81032	SP-KLT	Kunstledertasche mit Handschlaufe für SPB/DSP
84020	DSP-ETU	Kunstlederetui für DSP/LSP
84021	DSP-COR	Textiltasche mit Gürtelklipp 315 x 130 mm

Weitere Prüfgeräte

Zähleranlaufprüfer Prüfball ZAP

Artikel-Nr.	Typ	Beschreibung
81314	ZAP 350	Zähleranlaufprüfer als Spannungsprüfer mit Vollgummigehäuse zuschaltbare Last 350 W bei 230 V, Thermoschutz, Messwerk 100-500 V, LCD ab 24 V, LED ab 50 V Phasen- / Drehfeldtest, Durchgangs- / Eigentest
Zubehör		
81033	ZAP-LED	Ledertasche für Zähleranlaufprüfer
81034	ZAP-KLT	Kunstledertasche für Zähleranlaufprüfer
81023	SPB-S70	SPB- Stiftspitze, Stiftdurchmesser 5 mm, Stiftlänge 70 mm

Spannungsprüfer - Sondertypen

Artikel-Nr.	Typ	Beschreibung
89304	DSP 3HS11-*	Zweipoliger Hochspannungsprüfer 50–11000 V AC / 16000 V DC mit LED- und Digitalanzeige Hochspannungsprüfspitzen fest verbunden, Elektrode austauschbar *Elektrodenform Standard -i = rund, alternativ: -Y, -G Bitte angeben!
89306	DSP3-TT1	Teleskop-Spannungsprüfer 1/1,5 kV für Straßenbahn-Oberleitungen bis 6 m Prüfhöhe, mit Magneterdung für Straßenbahnschienen
81388	SPB 1000UB1	Prüfball 1000 V für U-Bahnnetze mit seitlicher Einspeisung SPB 1000PRA ohne Taster, mit LED für Durchgang, Erdungsklemme zum festen Anschluss an Eisenbahnschienen, 600 mm Verlängerung
Zubehör		
84330	ALU-Koffer	Koffer mit Alu-Rahmen für DSP-HS11, 1242 x 272 x 122 mm
84331	HS11-KLT	Kunstledertasche mit Aufhängeöse für DSP-HS, 1110 x 280 mm
84332	TT1-KLT	Kunstledertasche mit Aufhängeöse für DSP-TT1, 1750 x 280 mm

Ω MegaSafe Erdungsprüfer

Leitungs- und Widerstandsmessgerät nach VDE 0413/4

Artikel-Nr.	Typ	Beschreibung
83302	EP 4	0,01... 9,99 Ω mit 0,2 A Messstrom nach EN 61010-1 und 61557-4 weitere Bereiche 100 Ω, 2000 Ω, 20 kΩ, 200 kΩ, 2 MΩ Überspannungsschutz, Spannungsanzeige, autom. 0-Abgleich inkl. 1m-Prüfleitung und Batterie
Zubehör		
73021	EP-LED	Ledertasche, passend für komplette Ausrüstung mit Abrollhaspel
73022	EP-KLT	Kunstledertasche klein, für Ausrüstung mit Drahthaspel
73004	EP-RH50	50m-Messleitung auf Abrollhaspel mit integrierter Normbuchse
73006	EP-DH50	50m-Messleitung auf Drahthaspel
73001	EP-EK	Erdungsklemme mit Normbuchse
73007	EP-SÄ	Sägeprüfspitze mit Federbuchse und Klemmhülse

Ex-Mess- und Prüfgeräte

Ex-Multimeter

VarioSafe EXM

eigensichere Multimeter nach ATEX

Artikel-Nr.	Typ	Beschreibung
82024	EXM 24A	Ex-Multimeter II 2G Ex ib T6/T4 und I M2 Ex ib I DMT 03 ATEX E013 nach EN 60079-0, 60079-11, 61010 für Spannungs- und Widerstandsmessungen, mit aufladbarem NiMH- Akku T4 ohne Steckernetzgerät (Artikel- Nr. 72328) inklusive DATA-HOLD-Spannungsmessspitzen und Prüflleitungen für Widerstand
82023	EXM 24LB	Ex-Multimeter II 2G Ex ib T6/T4 und I M2 Ex ib I DMT 03 ATEX E013 nach EN 60079-0, 60079-11, 61010 für Spannungs- und Widerstandsmessungen mit Lithium-Batterie T6 inklusive DATA-HOLD-Spannungsmessspitzen und Prüflleitungen für Widerstand
82025	EXM 25A	Ex-Multimeter II 2G Ex ib T6/T4 und I M2 Ex ib I DMT 03 ATEX E013 nach EN 60079-0, 60079-11, 61010 für Spannungs-, Widerstands-, Strom- und Frequenzmessungen, mit aufladbarem NiMH- Akku T4, ohne Ladegerät (Artikel- Nr. 72328) inklusive DATA-HOLD-Spannungsmessspitzen und Prüflleitungen für Widerstand und Strom
82026	EXM 25LB	Ex-Multimeter II 2G Ex ib T6/T4 und I M2 Ex ib I DMT 03 ATEX E013 nach EN 60079-0, 60079-11, 61010 für Spannungs-, Widerstands-, Strom- und Frequenzmessungen, mit Lithium-Batterie T6, inklusive DATA-HOLD-Spannungsmessspitzen und Prüflleitungen für Widerstand und Strom
Zubehör und Ersatzteile für EXM 24 und 25		
72328	NG4	Steckernetzgerät NG4
82011	EXM-LED	Lederbereitschaftstasche
82318	TMZ 25	Temperatur-Messzusatz TMZ 25 für EXM 25 ohne Fühler
82107	EXM-TFU	Universalfühler für TMZ Länge 250 mm, Ø 3 mm
82108	EXM-TFO	Oberflächen-Sekundenfühler für TMZ Länge 110 mm, Ø 3 mm
82319	MZ 1005	Strommesszange 1000A (nur Ex I) für EXM 25 inkl. Akku+Ladegerät
72025	AK72025/T4	NiMH-Akku EXM 72025/T4 nur mit NG4 ladbar
72026	LB72026 Li/T6	Lithium-Batterie EXM 72026 Li/T6
69024	EXM-SB 2A	Sicherungsbuchse 2 A für EXM 25 (Speziarschl. SS2 erforderlich)
82015	EXM-SS2	Speziarschlüssel SS2 für Sicherungsbuchse 69024
72010	SPA	DATA-HOLD-Spannungsmessspitzen für EXM 24, 25
72010L	SPA-L	DATA-HOLD-Spannungsmessspitzen mit langen Prüfkontakten
72011	SPA HS2	Spannungsprüfspitze 2000 V (nur ExI) für EXM 25
82010	WID	Prüflleitungen für Widerstand und Strom, hochflexibel

Ex-Widerstandsmessgeräte

ΩMegaSafe EP 4Ex

eigensicherer Leitungsprüfer und
Niederohm-Widerstandsmessgerät

Artikel-Nr.	Typ	Beschreibung
83301	EP 4Ex	Erdungsprüfer für Ex-Bereiche II 2G Ex ib IIC T4 ATEX 552826 nach EN 60079-0, 60079-11, 61010-1, 61557-4 0,01... 9,99 Ω mit 0,2 A Messstrom 0,1...99,9 Ω mit 20 mA Messstrom weitere Bereiche 100 Ω, 2000 Ω, 20 kΩ, 200 kΩ, 2 MΩ Überspannungsschutz, Spannungsanzeige, autom. 0-Abgleich inkl. 1m-Prüfleitung und Batterie
Zubehör		
73021	EP-LED	Ledertasche, passend für komplette Ausrüstung mit Abrollhaspel
73004	EP-RH50	50m-Messleitung auf Abrollhaspel mit integrierter Normbuchse
73006	EP-DH50	50m-Messleitung auf Drahthaspel
73001	EP-EK	Erdungsklemme mit Normbuchse
73007	EP-SÄ	Sägeprüfspitze mit Federbuchse und Klemmhülse
26011	BAT AIMn	Ersatzbatterie AIMn 9 V Daimon MN 1604 / IEC 6LR61

ΩMegaSafe ISO 1Ex

eigensicherer Isolationsprüfer und
Hochohm-Widerstandsmessgerät

Artikel-Nr.	Typ	Beschreibung
83310	ISO 1Ex	Isolationsprüfer für Ex-Bereiche II 2G Ex ib IIB T4 BVS 06 ATEX E130 nach EN 60079-0, 60079-11, 61010-1, 61557-2 Bereiche 2 MΩ, 20 MΩ, 200 MΩ, 2 GΩ, 20 GΩ, 200 GΩ, 2 TΩ Prüfspannung 32, 100 und 500 V Fremdspannungsanzeige, Entladetaste, 0-Abgleich inkl. 1 Adapter 2 Prüfleitungen und 2 isolierten Abgreifklemmen
Zubehör		
81030	SP-LED	Ledertasche mit Hand- und Schultergurt
73021	EP-LED	Ledertasche, passend für komplette Ausrüstung mit Elektroden
26011	BAT AIMn	Ersatzbatterie AIMn 9 V Daimon MN 1604 / IEC 6LR61
73010	ISO-TOL	Terraohm-Leitung für hohe Ableitwiderstände
73011	ISO-ELR	Ringelektrode nach EN 61340-5-1 / 61340-2-3 (0,515 kg)
73012	ISO-ELVO	Elektrode nach EN 61340-4-1 und 61340-2-3 (2,27 kg)