

产品清单

高达1000kV的电压测试仪

	产品型号	类型	说明		功能特性					
					单极相位测试仪	相序指示器	可调电极长度	声压指示器	附加载荷	无电池情况下进行操作
Prüfball SPB	81411	SPB 500B	Prüfball 模拟测试仪 20...500V 相位 / 相序指示, 连续性和自我测试, CAT IV 500V		■	■	■	■	■	■
	81401	SPB 500PR	Prüfball 模拟测试仪 20...500V 相位 / 相序指示, 连续性和自我测试, CAT IV 500V 有附加载荷和振动指示		■	■	■	■	■	■
	81402	SPB 500PRA	Prüfball 模拟测试仪 20...500V 相位 / 相序指示, 连续性和自我测试, CAT IV 500V 有附加载荷和声频信号		■	■	■	■	■	■
	81414	SPB 1000B	Prüfball 模拟测试仪 50...100V 相位 / 相序指示, 连续性和自我测试, CAT IV 1000V 无附加载荷		■	■	■	■	■	■
	81404	SPB 1000PR	Prüfball 模拟测试仪 50...1000V 相位 / 相序指示, 连续性和自我测试, CAT IV 1000V 有附加载荷和振动指示		■	■	■	■	■	■
	81422	SPB 500L	Prüfball 数字测试仪 50...500V 相位 / 相序指示, 连续性和自我测试, CAT IV 500V 有附加载荷		■	■	■	■	■	□
	81423	SPB 1000L	Prüfball 数字测试仪 50...1000V 相位 / 相序指示, 连续性和自我测试, CAT IV 1000V 有附加载荷		■	■	■	■	■	□
			315 x 105 x 60 mm ; 0.470kg							
电表测试仪 ZAP	81314	ZAP 350	模拟电表测试仪 20...500V 相位 / 相序指示, 连续性和自我测试 350W 附加载荷, CAT IV 300V 300 x 200 x 50 mm ; 0.640kg		■	■	■	■	350W	■
	81315	ZAP 350L	数字电表测试仪 50...500V 相位 / 相序指示, 连续性和自我测试 350W 附加载荷, CAT IV 500V 300 x 200 x 50 mm ; 0.635kg		■	■	■	■	350W	□
	81316	ZAP 1050L	数字电表测试仪 50...500V 相位 / 相序指示, 连续性和自我测试 1050W 附加载荷, CAT IV 500V 400 x 175 x 75 mm ; 0.950kg		■	■	■	■	1050W	□

□ 由于集成了用于附加功能的长寿命电池, 所以免维修

高达1000kV的电压测试仪

	产品 型号	类型说明		单极相位测试仪	相序指示器	可调电极长度	声压指示器	附加载荷	无电池情况下进行操作
MultiSafe DSP	84402	DSP 4	MultiSafe DSP 0...1200V AC / 1500V DC 相位 / 相序 / 连续性 / 自我测试 CAT IV 600V / CAT III 1000V	■	■				
	84403	DSP 4F	MultiSafe DSP 0...1200V AC / 1500V DC 相位 / 相序 / 连续性 / 自我测试, 有相序无 接地电位 (IT电网) CAT IV 600V / CAT III 1000V	■	■				
	84405	DSP 4ST	MultiSafe DSP 0...1200V AC / 1500V DC 相位 / 相序 / 连续性 / 自我测试, 电极长度 可调 4 / 15mm CAT IV 600V / CAT III 1000V	■	■	■			
	84406	DSP 4FST	MultiSafe DSP 0...1200V AC / 1500V DC 相位 / 相序 / 连续性 / 自我测试, 带IT相序 测试, 电极长度可调 4 / 15mm CAT IV 600V / CAT III 1000V	■	■	■			
	84404	DSP 4UL	MultiSafe DSP 0...1200V AC / 1500V DC 相位 / 相序 / 连续性 / 自我测试, 带CSA / UL认证, 电极长度可调 4 / 15mm CAT IV 600V / CAT III 1000V	■	■	■			
	300 x 100 x 50 mm; 0.360kg								
MultiSafe DSP	84502	DSP 5B	MultiSafe DSP 0...1200V AC / 1500V DC 相位 / 相序 / 连续性 / 自我测试, 无PE相 序 (IT电网) CAT IV 1000V	■	■				
	84501	DSP 5	MultiSafe DSP 0...1200V AC / 1500V DC 相位 / 相序 / 连续性 / 自我测试, 有IT相 序测试, 附加负载 CAT IV 1000V	■	■			■	
	84503	DSP 5ST	MultiSafe DSP 0...1200V AC / 1500V DC 相位 / 相序 / 连续性 / 自我测试, 有IT相序 测试, 附加负载, 电极长度可调 4 / 15mm CAT IV 1000V	■	■	■		■	
	315 x 105 x 60 mm ; 0.425kg								
ProfiSafe LSP	85422	LSP 4L	ProfiSafe LSP 12...690V LCD显示相位 / 相序 / 连续性 / 自我测试 CAT IV 600V / CAT III 690V	■	■				■
260 x 75 x 75 mm ; 0.230kg									

配件电压测试仪高达 1000V

扩展	产品型号	类型	说明		SPB 所有类型	ZAP 所有类型	DSP 4 / DSP 4F	DSP 4ST/DSP 4UL/DSP	所需的 DSP 线程序集	LSP 4B / LSP 4L	
	81020	SPB-S500-Y*	扩展500mm 绝缘不锈钢管, 1000V 515 x 20 x 20 mm ; 0.070kg		■	■					
	81022	SPB-S600-Y*	扩展 600mm 绝缘不锈钢管, 1000V 615 x 20 x 20 mm ; 0.080kg		■	■					
	81028	SPB-S820-Y*	扩展 820mm 轻型 GRP 管, 1000V 820 x 20 x 20 mm ; 0.115kg		■	■					
	84313	LSP-S500-Y*	扩展 505mm 可连接式绝缘不锈钢管, 1000V 505 x 20 x 20 mm ; 0.075kg				■			■	
	84010	DSP-S550-Y*	扩展 550mm 可拧紧式绝缘不锈钢管, 1000V 550 x 30 x 30 mm ; 0.090kg				■	■	■		
	84014	DSP-S850-Y*	扩展 850mm 可拧紧式轻型 GRP 管, 1000V 860 x 30 x 30 mm ; 0.090kg				■	■	■		
	81031	S-HUEELSE	塑料套管, 用于存放最长 600mm 的扩展, 适用于 350 x 45 x 45 mm 的一对扩展; 0.070kg								



- * 订购时请选择电极形状
- 架空线用Y电极 (标准)
- 母线和测量点用 i 型电极

插入棒	产品型号	类型	说明							
	81021	SPB-S20-A	插入棒, 20mm 可拧紧式, 用于测试地下电缆, 1000V 90 x 20 x 20 mm ; 0.015kg		■	■				
84321	DSP-S20-A	插入棒, 20mm可拧紧式, 用于测试地下电缆, 1000V 140 x 30 x 30 mm ; 0.040kg				■	■	■		

针棒	产品型号	类型	说明								
	81023	SPB-S65	灵活针棒, 3 x 65 mm, 可拧紧式, 用于狭窄的测试点 CAT IV 600V / CAT III 1000V 145 x 20 x 20 mm ; 0.015kg		■	■					
	84013	DSP-S57	灵活针棒, 3 x 57 mm, 可连接式, 用于狭窄测试点 CAT IV 600V / CAT III 1000V 145 x 20 x 20 mm ; 0.015kg				■			■	
	84315	DSP-S56	灵活针棒, 3 x 56 mm, 可拧紧式, 用于狭窄测试点 CAT IV 600V / CAT III 1000V 180 x 30 x 30 mm ; 0.040kg				■	■	■		
84318	DSP-S110	灵活针棒, 3 x 110 mm, 可拧紧式, 用于狭窄测试点 CAT IV 600V / CAT III 1000V 235 x 30 x 30 mm ; 0.040kg				■	■	■			

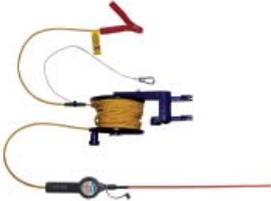
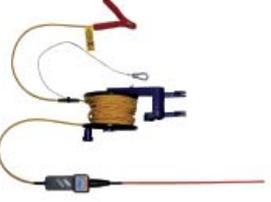
配件电压测试仪高达 1000V

	产品型号	类型	说明		SPB 所有类型	ZAP 所有类型	DSP 4 / DSP 4F	DSP 4ST/DSP 4UL/DSP	所需的 DSP 线程集	LSP 4B / LSP 4L
适配器	81029	SPB-S-ADA	带有 4mm 插座的可拧紧式接头，用于连接测试导线 CAT IV 600V / CAT III 100V 70 x 20 x 20 mm ; 0.015kg		■	■				
	84011	DSP-S-ADA	带有 4mm 插座的可连接式接头，用于连接测试导线 CAT IV 600V / CAT III 100V 70 x 20 x 20 mm ; 0.015kg				■			■
	84312	DSP-S-ADAS	带有 4mm 插座的可拧紧式接头，用于连接测试导线 CAT IV 600V / CAT III 100V 120 x 30 x 30 mm ; 0.035kg				■	■	■	
DSP 线程集	84019	DSP-G4	线程集包括用于 DSP 4 / DSP 4F 的粘合剂 需要使用螺纹连接的扩展件和适配器 170 x 100 x 30 mm ; 0.020kg							
	84023	DSP ST-G4	线程集包括用于 DSP 4ST / DSP 4FST / DSP 4UL 的粘合剂和适配器 需要使用螺纹连接的扩展件 170 x 100 x 30 mm ; 0.020kg							
	84024	DSP-G5	线程集包括用于 DSP 5 / DSP 5B / DSP 5ST 的粘合剂和适配器 需要使用螺纹连接的扩展件 170 x 100 x 30 mm ; 0.020kg							
测试线	84311	L-SETR	测试线长 1m，带有两个 4mm 插头，包括红色鳄鱼夹，开口宽度 20mm CAT IV 600V / CAT III 1000V 170 x 100 x 30mm ; 0.060kg		■	■	■	■		■
	84314	L-SETS	测试线长 1m，带有两个 4mm 插头，包括黑色鳄鱼夹，开口宽度 20mm CAT IV 600V / CAT III 1000V 170 x 100 x 30mm ; 0.060kg		■	■	■	■		■
试验盒	81041	SP 200	易于管理的电压源测试盒，用于增强自测功能，测试盒可产生 50V-690V 的测试电压，包括 6 节 AA 电池，不适合使用螺纹连接的扩展探针进行测试。 170 x 100 x 30 mm ; 0.060kg		■	■	■	■		■
保护帽	24315	SPB-CAP	Prüfball SPB / ZAP 防护帽 用于调整电极长度 4/15mm 和作为运输保护 包装价格 = 2 件 170 x 100 x 30 mm ; 0,060 kg		■	■				

配件电压测试仪高达1000V

皮袋	产品型号	类型	说明		SPB 类型	ZAP 类型	DSP 4 / DSP 4F / DSP 4ST	DSP 5 / DSP 5B / DSP 5ST	扩展到600mm	LSP 4B / LSP 4L
	81030	SP-LED	适用于 SPB / DSP 专用皮包 300 x 130 x 60 mm ; 0.475kg		■		■			
	84020	DSP-ETU	适用于 DSP 4 / LSP 的人造皮革包 310 x 120 x 30 mm ; 0.125kg				■			■
	84021	DSP43546	适用于 DSP 4 的循环使用的布袋 310 x 160 x 15 mm ; 0.075kg				■			
	85325	LSP-COR5	适用于 DSP 5 / SPB / EP 4 / EP 4Ex / ISO 1 / ISO 1Ex 的循环使用的布袋 320 x 170 x 15 mm ; 0.075kg				■	■		
	85320	LSP-COR	适用于 LSP 的循环使用的布袋 295 x 135 x 15 mm ; 0.070kg							■
	81035	SP-KLT-S600	适用于 SPB / DSP / LSP 的人造皮革袋，并配可延伸至600mm的肩带 650 x 175 x 50 mm ; 0.225kg		■		■	■	■	■
	81033	Z350-LED	适用于 ZAP 350 的专用皮包，配肩带 300 x 210 x 55 mm ; 0.560kg			■				
	81037	Z1050-LED	适用于 ZAP 1050L 的专用皮包，配肩带 350 x 210 x 60 mm ; 0.640kg			■				
	84333	HS5-KLT	适用于 HS 5 / SPB / ZAP 的专用皮包，可延长至600mm的拉链和肩带 660 x 210 x 20 mm ; 0.230kg		■	■	■	■	■	■
81039	SPB-HW-BAG	适用于 DSP-HW 或 SPB-HW 的布袋和配件 670 x 300 x 30 mm ; 1.000kg		■	■	■	■	■	■	

洪水电压测试仪

	产品型号	类型	说明		数字电压指示	LED - 显示	综合自测	30 m 连接线	声压指示器	无电池情况下进行工作
淹水型	81317	SPB-HW	Prüfball数字测试仪用于洪水淹没的地下室，线盘上带30m线和夹钳，50 ... 500V，综合自检，包括加长 SPB-HW-600-i 和塑料外壳 400 x 400 x 180 mm ; 2.460kg		■	■	■	■	■	■
	81417	SET SPB-HW	淹没型-SET包括 :Prüfball Prüfball SPB-HW 螺丝钳 SPB-HW-KLE 布袋 SPB-HW-BAG 640 x 290 x 250 mm ; 4.320kg		■	■	■	■	■	■
	81337	DSP HW	MultiSafe DSP-HW 适用于通风的地下室和维修井 线盘上带30m线和夹钳，25 ... 690V，集成自检，具有声音信号和记忆功能； DSP-HW-600-i 和塑料外壳 400 x 400 x 180 mm ; 2.460kg		■	■	■	■	■	■
	81418	SET DSP HW	淹没型-SET包括： MultiSafe DSP-HW 螺丝钳 SPB-HW-KLE 布袋 SPB-HW-BAG 640 x 290 x 250 mm ; 4.320kg		■	■	■	■	■	■
配件 SPB-HW	81045	SPB-HW-S600-i	延长 615mm 用于 SPB-HW 绝缘不锈钢管，电极i 615 x 20 x 20 mm ; 0.080kg							
	81047	DSP-HW-S650-i	延长 650mm 用于 DSP-HW 绝缘不锈钢管，电极i 650 x 20 x 20 mm ; 0.080kg							
	64224	SPB-HW-SP	接地钉，600mm 适用于 SPB-HW 或 DSP-HW 610 x 100 x 40mm ; 1.600kg							
	64215	SPB-HW-KLE	桅杆上接地用螺丝夹 适用于 SPB-HW 或 DSP-HW 250 x 130 x 30mm ; 0.740kg							
SPB-HW洪水演示箱	64225	SPB-HW-DEMO	SPB-HW 或 DSP-HW 演示设置包括： 水箱 两个测试电极 RCD-secured连接线路 SPB-HW和DSP-HW不包括在演示设置中 ca. 300 x 500 x 300 mm ; 2.000 kg							

三轨地铁列车电压测试仪

	产品型号	类型	说明		单极相位测试仪	相序指示器	可调电极长度	声压指示器	附加载荷	无电池情况下进行操作
3rd rail SPB	81391	SPB 1000L-UB-S	Prüfball 数字测试仪 50...1000 V 针对地铁/有轨电车的测试进行了优化， 在黑暗环境下使用绿色LED进行自测， 具有相位指示， 额外的负载， 可在没有或有延长/磁铁的情况下使用 (不包括) CAT IV 1000 V 315 x 105 x 60 mm; 0,470 kg		■				■	□
3rd rail 配件	81090	SPB-S-MAG	用于简单接触钢轨的SPB测试电极的磁铁 适用于所有类型的SPB 180 x 110 x 40 mm; 0,125 kg							
	81094	SPB-S-400-O	扩展400毫米O形 绝缘不锈钢管，1000v 适用于所有SPB类型 450 x 60 x 20 mm; 0,085 kg							
	81093	SPB-S-500-O	扩展500毫米O形 绝缘不锈钢管，1000v 适用于所有类型的SPB 550 x 60 x 20 mm; 0,090 kg							
3rd rail 皮袋	84333	HS5-KLT	人工皮革包HS 5 / SPB / ZAP 和扩展到600毫米 和肩带 660 x 210 x 20 mm; 0,230 kg							

□ 免维护，由于集成的长寿命电池的附加功能

伸缩式电压测试仪 1kV

MultiSafe TT 1	产品型号	类型	说明	最大测试高度		运输长度		双色液晶/LED红色/绿色		在室内使用		在室外使用		可伸缩
				6,2 m	1,30 m									
	89370-M	TT 1S-M	带有磁铁和1.8米螺旋电缆的伸缩式电压测试仪 50...1000V AC / 1500V DC $U_t=250V^*$ 测试高度可达6.2米, 小号版本 (尺寸S) 6部分可伸缩 没有额外的负载 1360 x 200 x 190 mm ; 6,100kg		6,2 m	1,30 m	■	■	■	■	■	■	■	■
	89370-K	TT 1S-K	带轨脚夹 1360 x 200 x 190 mm; 6,400 kg											
	89370-UK	TT 1S-UK	带通用夹钳 1360 x 200 x 190 mm; 6,900 kg											
	89371-M	TT 1-M	带有磁铁和1.8米螺旋电缆的伸缩式电压测试仪 50...1000V AC / 1500V DC $U_t=250V^*$ 测试高度可达6.2米, 中号版本 (尺寸M) 4部分可伸缩 没有额外的负载 1670 x 200 x 190 mm; 5,500 kg		6,2 m	1,61 m	■	■	■	■	■	■	■	■
	89371-K	TT 1M-K	带轨脚夹 1670 x 200 x 190 mm; 5,800 kg											
	89371-UK	TT 1M-UK	带通用夹钳 1670 x 200 x 190 mm; 6,300 kg											
	89372-M	TT 1L-M	带有磁铁和1.8米螺旋电缆的伸缩式电压测试仪 50...1000V AC / 1500V DC $U_t=250V^*$ 测试高度可达8.2米, 大号版本 (尺寸L) 6部分可伸缩 没有额外的负载 1670 x 200 x 190 mm; 6,500 kg		8,2 m	1,61 m	■	■	■	■	■	■	■	■
	89372-K	TT 1L-K	带轨脚夹 1670 x 200 x 190 mm; 6,800 kg											
	89372-UK	TT1 L-UK	带通用夹钳 1670 x 200 x 190 mm; 7,300 kg											
	89373-M	TT 1XL-M	带有磁铁和1.8米螺旋电缆的伸缩式电压测试仪 50...1000V AC / 1500V DC $U_t=250V^*$ 测试高度可达10米, 超大号版本 (尺寸XL) 6部分可伸缩 没有额外的负载 2160 x 200 x 190 mm; 7,500 kg		10 m	2,10 m	■	■	■	■	■	■	■	■
	89373-K	TT 1XL-K	带轨脚夹 2160 x 200 x 190 mm; 7,800 kg											
	89373-UK	TT 1XL-UK	带通用夹钳 2160 x 200 x 190 mm; 8,300 kg											

*other response voltage from 50 V on on request

伸缩式电压测试仪 1kV 带额外负载

MultiSafe TT 1	产品型号	类型	说明	最大测试高度		运输长度		双色液晶/LED红色/绿色	在室内使用	在室外使用	可伸缩
				6,2 m	1,30 m						
	89374-M	TT 1S-M	带有磁铁和1.8米螺旋电缆的伸缩式电压测试仪 50...1000V AC / 1500V DC $U_t=250V^*$ 测试高度可达6.2米, 小号版本 (尺寸S) 6 部分可伸缩 带额外的负载 1360 x 200 x 190 mm ; 6,200kg								
	89374-K	TT 1S-K	带轨脚夹 1360 x 200 x 190 mm ; 6,500 kg								
	89374-UK	TT 1S-UK	带通用夹钳 1360 x 200 x 190 mm ; 7,000 kg								
	89375-M	TT 1ML-M	带有磁铁和1.8米螺旋电缆的伸缩式电压测试仪 50...1000V AC / 1500V DC $U_t=250V^*$ 测试高度可达6.2米, 中号版本 (尺寸M) 4 部分可伸缩 带额外的负载 1670 x 200 x 190 mm ; 5,600kg								
	89375-K	TT 1ML-K	带轨脚夹 1670 x 200 x 190 mm ; 5,900 kg								
	89375-UK	TT 1ML-UK	带通用夹钳 1670 x 200 x 190 mm ; 6,400kg								
	89376-M	TT 1LL-M	带有磁铁和1.8米螺旋电缆的伸缩式电压测试仪 50...1000V AC / 1500V DC $U_t=250V^*$ 测试高度可达8.2米, 大号版本 (尺寸L) 6 部分可伸缩 带额外的负载 1670 x 200 x 190 mm ; 6,600 kg								
	89376-K	TT 1LL-K	带轨脚夹 1670 x 200 x 190 mm ; 6,900 kg								
	89376-UK	TT1 LL-UK	带通用夹钳 1670 x 200 x 190 mm ; 7,400 kg								
	89377-M	TT 1XLL-M	带有磁铁和1.8米螺旋电缆的伸缩式电压测试仪 50...1000V AC / 1500V DC $U_t=250V^*$ 测试高度可达10米, 超大号版本 (尺寸XL) 6 部分可伸缩 带额外负载 2160 x 200 x 190 mm ; 7,600 kg								
	89377-K	TT 1XLL-K	带轨脚夹 2160 x 200 x 190 mm ; 7,900 kg								
	89377-UK	TT 1XLL-UK	带通用夹钳 2160 x 200 x 190 mm ; 8,400kg								

*other response voltage from 50 V on on request

架空线路用伸缩式电压测试仪1kV或36kV

	产品型号	类型	说明		最大测试高度	运输长度	双色液晶/LED红色/绿色	在室内使用	在室外使用	可伸缩
MultiSafe TT 1FL	89344	SET TT1FL-L	用于架空线路测试的伸缩式电压测试仪配有1.8米螺旋电缆和通用接地夹钳 50...1000V AC / 1500V DC Ut = 50v * 测试高度高达8.2米 大号版本尺寸L-6部分可伸缩 设备包括： - 伸缩式电压测试仪 TT 1L-UK - 2个接地针 TT-SPI - 人造皮革包TT-KLT-O-M 有肩带和内部隔间，用于存放接地钉 1670 x 200 x 190 mm; 9,200 kg	 <p>1 kV</p>	8,2 m	1,61 m	■	■	■	■
	89343	SET TT1FL-XL	用于架空线路测试的伸缩式电压测试仪配有1.8米螺旋电缆和通用接地夹钳 50...1000V AC / 1500V DC Ut = 50v * 测试高度高达10米 超大号版本尺寸XL-6部分可伸缩 设备包括： - 伸缩式电压测试仪 TT 1XL-UK - 2个接地针 TT-SPI - 人造皮革包TT-KLT-O-XL 有肩带和内部隔间，用于存放接地钉 2160 x 200 x 190 mm; 10,200 kg	 <p>1 kV</p>	10 m	2,10 m	■	■	■	■
MultiSafe TT 36FL	89397	SET TT36FL-XL	用于架空线路测试的伸缩式电压测试仪配有1.8米螺旋电缆和通用接地夹钳 50...36kV AC / DC Ut = 50v * 测试高度高达10米 超大号版本尺寸XL-6部分可伸缩 设备包括： - 伸缩式电压测试仪 TT 36XL-UK - 2个接地针 TT-SPI - 人造皮革包 TT-KLT-O-XL 有肩带和内部隔间，用于存放接地钉 2250 x 200 x 190 mm; 10,200 kg	 <p>36 kV</p>	10 m	2,23 m	■	■	■	■

*other response voltage from 50 V on on request

无轨电车用伸缩式电压测试仪 1kV

	MultiSafe TT -O-Bus									
	产品型号	类型	说明		最大测试高度	运输长度	双色液晶/LED红色/绿色	在室内使用	在室外使用	可伸缩
MultiSafe TT -O-Bus	89357-OB7	TT 1S-OB7	无轨电车用伸缩式电压测试仪 架空线路间距离为700mm 50...1000V AC / 1500V DC Ut=250V* 测试高度可达6.2米 T形件可拆卸运输 短版本尺寸 S-6部分可伸缩 1410 x 200 x 190 mm; 6,000kg		6,2 m	1,35 m	■	■	■	■
	89356-OB7	TT 1M-OB7	无轨电车用伸缩式电压测试仪 架空线路间距离为700mm 50...1000V AC / 1500V DC Ut=250V* 测试高度可达6.2米 T形件可拆卸运输 中型版本尺寸 M-4部分可伸缩 1710 x 200 x 190 mm; 5,500kg		6,2 m	1,65 m	■	■	■	■
			*other response voltage from 50V on request **other overheadline distances on request							
MultiSafe TT -O-Bus	84338-M	TT-KLO-M	适用于TT-O-Bus 尺寸S 的人造皮革包 有肩带和内阁, 用于存放十字管 330 x 130 x 230 mm; 0,900 kg							
	84338-S	TT-KLT-O-S	适用于TT-O-Bus 尺寸M 的人造皮革包 有肩带和内阁, 用于存放十字管 330 x 130 x 230 mm; 1,000 kg							

伸缩式电压测试仪 3kV

MultiSafe TT 3	产品型号	类型	说明	最大测试高度		运输长度		双色液晶/LED红色/绿色	在室内使用	在室外使用	可伸缩
				6,2 m	1,35 m						
	89380-M	TT 3S-M	带有磁铁和1.8米螺旋电缆的伸缩式电压测试仪 50...3000V AC / DC Ut=400V* 测试高度可达 6.2 米 小号版本 (尺寸S) - 6 部分可伸缩 1410 x 200 x 190 mm; 6,100kg		6,2 m	1,35 m	■	■	■	■	
	89380-K	TT 3S-K	带轨脚夹 1410 x 200 x 190 mm; 6,400kg								
	89380-UK	TT 3S-UK	带通用夹钳 1410 x 200 x 190 mm; 6,900kg								
	89381-M	TT 3-M	带有磁铁和1.8米螺旋电缆的伸缩式电压测试仪 50...3000V AC / DC Ut=400V* 测试高度可达 6.2 米 中号版本 (尺寸M) - 4 部分可伸缩 1710 x 200 x 190 mm; 5,500 kg		6,2 m	1,65 m	■	■	■	■	
	89381-K	TT 3M-K	带轨脚夹 1710 x 200 x 190 mm; 5,800 kg								
	89381-UK	TT 3M-UK	带通用夹钳 1710 x 200 x 190 mm; 6,300 kg								
	89382-M	TT 3L-M	带有磁铁和1.8米螺旋电缆的伸缩式电压测试仪 50...3000V AC / DC Ut=400V* 测试高度可达 8.2 米 大号版本 (尺寸L) - 6 部分可伸缩 1710 x 200 x 190 mm; 6,500 kg		8,2 m	1,65 m	■	■	■	■	
	89382-K	TT 3L-K	带轨脚夹 1710 x 200 x 190 mm; 6,800 kg								
	89382-UK	TT 3L-UK	带通用夹钳 1710 x 200 x 190 mm; 7,300 kg								
	89383-M	TT 3XL-M	带有磁铁和1.8米螺旋电缆的伸缩式电压测试仪 50...3000V AC / DC Ut=400V* 测试高度可达 10 米 超大号版本 (尺寸XL) - 6 部分可伸缩 2200 x 200 x 190 mm; 7,500 kg		10 m	2,14 m	■	■	■	■	
	89383-K	TT 3XL-K	带轨脚夹 2200 x 200 x 190 mm; 7,800 kg								
	89383-UK	TT 3XL-UK	带通用夹钳 2200 x 200 x 190 mm; 8,300 kg								

*other response voltage from 50 V on on request

伸缩式电压测试仪 36kV

产品 型号	类型	说明	   	最大测试高度	运输长度	双色液晶/ LED红色/绿色	在室内使用	在室外使用	可伸缩
				6,2 m	1,39 m	■	■	■	■
89384-M	TT 36S-M	带有磁铁和1.8米螺旋电缆的伸缩式电压测试仪 50...3600V AC / DC Ut=1200V* 测试高度可达 6.2 米 小号版本 (尺寸S) - 6 部分可伸缩 1490 x 200 x 190 mm; 6,400 kg		6,2 m	1,39 m	■	■	■	■
89384-K	TT 36S-K	带轨脚夹 1490 x 200 190 mm; 6,700 kg				■	■	■	■
89384-UK	TT36S-UK	带通用夹钳 1490 x 200 x 190 mm; 7,100 kg				■	■	■	■
89384-UK40	TT 36S-UK40	带有通用夹具和 6 米长 40kV 连接线 用于连接设备 1490 x 200 x 190 mm; 7,100 kg				■	■	■	■
89385-M	TT 1ML-M	带有磁铁和1.8米螺旋电缆的伸缩式电压测试仪 50...3600V AC / DC Ut=1200V* 测试高度可达 6.2 米 中号版本 (尺寸M) - 4 部分可伸缩 1800 x 200 x 190 mm; 5,700 kg		6,2 m	1,70 m	■	■	■	■
89385-K	TT 1ML-K	带轨脚夹 1800 x 200 x 190 mm; 6,000kg				■	■	■	■
89385-UK	TT 1ML-UK	带通用夹钳 1800 x 200 x 190 mm; 6,500kg				■	■	■	■
89384-UK40	TT 36S-UK40	带有通用夹具和 6 米长 40kV 连接线 用于连接设备 1800 x 200 x 190 mm; 6,500 kg				■	■	■	■
89386-M	TT 1LL-M	带有磁铁和1.8米螺旋电缆的伸缩式电压测试仪 50...3600V AC / DC Ut=1200V* 测试高度可达 8.2 米 大号版本 (尺寸L) - 6 部分可伸缩 1800 x 200 x 190 mm; 6,700 kg		8,2 m	1,70 m	■	■	■	■
89386-K	TT 1LL-K	带轨脚夹 1800 x 200 x 190 mm; 7,000kg				■	■	■	■
89386-UK	TT 1LL-UK	带通用夹钳 1800 x 200 x 190 mm; 7,500kg				■	■	■	■
89384-UK40	TT 36S-UK40	带有通用夹具和 6 米长 40kV 连接线 用于连接设备 1800 x 200 x 190 mm; 7,500 kg				■	■	■	■
89387-M	TT 1XLL-M	带有磁铁和1.8米螺旋电缆的伸缩式电压测试仪 50...3600V AC / DC Ut=1200V* 测试高度可达 10 米 超大号版本 (尺寸XL) - 6 部分可伸缩 2290 x 200 x 190 mm; 7,700 kg		10 m	2,19 m	■	■	■	■
89387-K	TT 1XLL-K	带轨脚夹 2290 x 200 x 190 mm; 8,000kg				■	■	■	■
89387-UK	TT 1XLL-UK	带通用夹钳 2290 x 200 x 190 mm; 8,500kg				■	■	■	■
89384-UK40	TT 36S-UK40	带有通用夹具和 6 米长 40kV 连接线 用于连接设备 2290 x 200 x 190 mm; 8,500 kg				■	■	■	■

*other response voltage from 50 V on on request

高达 16kV 的高压测试仪

	产品 型号	类型	说明		综合自测	接地连接	双色液晶/ LED红色/绿色	在室内使用	在室外使用	可伸缩
MultiSafe HS 5	89300	HS 5	带两个测试探头的高压测试仪 6...5000 V AC / 7000 V DC $U_t=50V^*$ 具有液晶显示, 自检, 频率显示功能 电极i, 测试电极可互换可选附加电极 600 x 215 x 85 mm; 1,020 kg		■		■	■		
	89331	HS 5M	高压测试仪, 带磁铁和用于单侧接地连接的3m 连接线, 6...5000 V AC / 7000 V DC $U_t=50V^*$ 具有液晶显示, 自检, 频率显示功能 电极i, 测试电极可互换可选附加电极 600 x 215 x 85 mm; 0,74 kg		■	磁铁	■	■		
	89330	HS 5UK	高压测试仪, 带通用夹具和用于单侧接地连接的 3m连接线, 6...5000 V AC / 7000 V DC $U_t=50V^*$ 具有液晶显示, 自检, 频率显示功能 电极i, 测试电极可互换可选附加电极 600 x 215 x 85 mm; 1,400 kg		■	通用夹具	■	■		
MultiSafe HS 11	89304	HS 11	带两个测试探头的高压测试仪 50...11000 V AC / 16000 V DC $U_t=50V^*$ 具有液晶显示, 自检, 频率显示功能 电极i, 测试电极可互换可选附加电极 1180 x 220 x 90 mm; 1,860 kg		■		■	■		
	89305	HS 11M	高压测试仪, 带磁铁和用于单侧接地连接的3m 连接线, 50...11000V AC/16000V DC $U_t=50V^*$ 具有液晶显示, 自检, 频率显示功能 电极i, 测试电极可互换可选附加电极 1180 x 220 x 90 mm; 1,660 kg		■	磁铁	■	■		
	89335	HS 11UK	高压测试仪, 带通用夹具和用于单侧接地连接的 3m连接线, 50...11000V AC / 16000V DC $U_t=50V^*$ 具有液晶显示, 自检, 频率显示功能 电极i, 测试电极可互换可选附加电极 1180 x 220 x 90 mm; 2,340 kg		■	通用夹具	■	■		
Test unit OSHS 5	89400	OSHS5-i	两级高压测量仪 示波器, 比例为 1:500 / 1:1000 至 5000 V AC / 7000 V DC 固定接地的装置 适用于标准示波器 600 x 215 x 85 mm; 1,160 kg			夹子	■			

高压测试仪 36kV

MultiSafe HS 36	产品型号	类型	说明							
	89308	HS 36	高压测试仪，带通用夹具和用于单侧接地连接的6m 连接线，可拆卸运输 运输长度= 915mm 50... 36000 V AC / DC $U_t = 1200 V^*$ 具有液晶显示，自检，频率显示功能 电极i，测试电极可互换可选附加电极 1200 x 320 x 170 mm; 5,200 kg		综合自测	接地连接	双色液晶/ LED红色/绿色	在室内使用	在室外使用	可伸缩
	89346	HS 36B	高压测试仪，带通用夹具和用于单侧接地连接的6m 连接线，不可拆卸运输 运输长度= 1450mm 50... 36000 V AC / DC $U_t = 1200 V^*$ 具有液晶显示，自检，频率显示功能 电极i，测试电极可互换可选附加电极 1500 x 320 x 170 mm; 4,800 kg		通用夹钳	通用夹钳				920 mm
	89353	HS 36C	高压测试仪，带通用夹具和用于单侧接地连接的6m 连接线，不可拆卸运输，结构紧凑 运输长度= 970mm 50... 36000 V AC / DC $U_t = 1200 V^*$ 具有液晶显示，自检，频率显示功能 电极i，测试电极可互换可选附加电极 1200 x 320 x 170 mm; 4,600 kg		通用夹钳	通用夹钳				970 mm

高压测试仪及伸缩式电压测试仪附件

电极	产品型号	类型	说明		HS 5/HS 5M/HS 5UK	HS 11/HS 11M/HS 11UK	HS 36	TT 1	TT 3	TT 36
	89312	ELEK-iHS15	电极 i , 适用于 HS 5 / HS 11 / HS 36 用于测试母线, 无涂层长度=15mm 160 x 100 x 5mm; 0,005 kg		■	■	■			
	89316	ELEK-YHS15	电极 Y , 适用于 HS 5 / HS 11 / HS 36 用于测试母线, 无涂层长度=15mm 160 x 100 x 5mm; 0,005 kg		■	■	■			
	89321	ELEK-NHS15	电极 N , 适用于 HS 5 / HS 11 / HS 36 用于测试接线盒和测试孔 无涂层长度为 27 x 5 / 15 x 2 mm 160 x 100 x 5mm; 0,005 kg		■	■	■			
	89327	ELEK-S890-HS	电极, 适用于 HS 5 / HS 11 / SPB-S820 / DSP-S850 i 型电极用于测试孔 Y 型电极用于架空线路测试 插入深度=90-200mm, d=8mm 请在订单中说明电极的形状和长度 200 x 25 x 25mm; 0,070 kg		■	■				
	89317	ELEK-XHB-2	HS 5/HS 11 专用电极, 用于测试4mm插座, 灵活的插头 160 x 25 x 25 mm ; 0,040 kg		■	■				
	63051	ELEK-TTS	适用于 TT 1 / TT 3 的短型弹簧片电极, 用于架空线路测试或对母线测试 160 x 100 x 20 mm ; 0,015 kg					■	■	
	63052	ELEK-TTL	适用于 TT 1 / TT 3 / TT 36 的长型弹簧片电极 用于架空线路测试或对母线测试 250 x 150 x 20 mm ; 0,035 kg					■	■	■
	89325	ELEK-Y-L	适用于 TT 1 / TT 3 / TT 36 的 V 型电极 用于架空线路测试或对母线测试 160 x 100 x 25 mm ; 0,065 kg					■	■	■
	89326	ELEK-i-TT	适用于 TT 1 / TT 3 / TT 36 的电极头 用于对母线测试 160 x 100 x 25 mm ; 0,055 kg					■	■	■
64223	TT-SPI	接地钉, 600mm, d=12mm, 适用于轻型版本的 TT 伸缩式测试仪 与通用夹具的连接 600 x 80 x 30 mm; 1,00 kg					■	■	■	

高压测试仪及伸缩式电压测试仪附件

	产品 型号	类型	说明	附件	HS 5/HS 5M/HS 5UK	HS 11/HS 11M/HS 11UK	HS 36	TT 1	TT 3	TT 36
袋子和箱子	84333	HS5-KLT	适用于 HS 5 / SPB / ZAP 的人造皮革袋 延长至 600mm , 配肩带 660 x 210 x 20 mm; 0,230kg		■					
	84022	HS5-KOF	适用于 HS 5 的实体箱 635 x 330 x 140 mm; 3,000kg		■					
			适用于 HS 5 / HS 11 的壁架 用螺丝固定安装 170 x 100 x 20 mm; 0,100 kg		■	■				
	84331	HS-KLT	适用于 HS 11 的人造皮革袋 配肩带 1200 x 290 x 20 mm; 0,560kg			■				
	84330	HS11-KOF	适用于 HS 11 的实体箱 1250 x 325 x 140 mm; 6,200kg			■				
	84334	HS36-KOF	适用于 HS 36 / HS 36C 的硬顶箱 带滚轮, 防水 1200 x 440 x 160 mm; 10,860 kg				■			
	63041	HS36-WAND	适用于 HS 36 / TT 1 / TT 3 / TT 36 的壁架 用螺丝固定安装 170 x 100 x 20 mm; 0,100 kg				■	■	■	■
	84332	TT-KLT	适用于 TT 1 / TT 3 / TT 36 的人造革包 配肩带 适用于 TT 尺寸 S 330 x 130 x 230 mm; 0,800 kg					■	■	■
			适用于 TT 尺寸 M 和 L 330 x 130 x 230 mm; 0,900 kg					■	■	■
			适用于 TT 尺寸 XL 330 x 130 x 230 mm; 1,050 kg					■	■	■
84336	TT-KOF	适用于 TT 1 / TT 3 / TT 36 的实心箱 适合 TT 尺寸 S / M / L 不适合 XL 1800 x 270 x 150 mm; 7,200 kg					■	■	■	
连接电缆	89392	TT-LEI-MAG	适用于 TT 1 / TT 3 / TT 36 / HS 36 的 1.8m / 6kV 的绝缘螺旋电缆与磁铁 在 36kV 及以下的架空线路使用或 用于 6kV 及以下的电气柜 250 x 150 x 40 mm; 0,240 kg				■	■	■	■
	89393	TT-LEI-K	适用于 TT 1 / TT 3 / TT 36 / HS 36 的 1.8m / 6kV 的绝缘螺旋电缆与轨脚夹 在 36kV 及以下的架空线路使用或 用于 6kV 及以下的电气柜 330 x 150 x 40 mm; 0,510 kg				■	■	■	■
	89394	TT-LEI-UK	适用于 TT 1 / TT 3 / TT 36 / HS 36 的 1.8m / 6kV 的绝缘螺旋电缆与通用夹具 在 36kV 及以下的架空线路使用或 用于 6kV 及以下的电气柜 220 x 150 x 40 mm; 0,920 kg				■	■	■	■
	89395	TT-LEI-UK-40L	适用于 TT 1 / TT 3 / TT 36 / HS 36 的 1.8m / 6kV 的绝缘螺旋电缆与通用夹具 在 36kV 及以下的架空线路使用或 用于 6kV 及以下的电气柜 300 x 300 x 50 mm; 1,550 kg				■	■	■	■

防爆型测试仪

	产品型号	类型	说明		低电阻测量	高电阻测量	正常电阻测量	频率测量	适用于防爆区域	电压测量
接地电阻测试仪 EP 4	83302	EP 4	接地电阻测试仪 / 低阻抗测试仪 符合 EN 61557-4 测量范围 0,01 ...1999k 含测试线 300 x 100 x 50 mm; 0,350 kg		■					
	83301	EP 4Ex	接地电阻测试仪 / 低阻抗测试仪 符合 EN 61557-4 测量范围 0,01 ...1999k 含测试线 防爆类型 300 x 100 x 50 mm; 0,370 kg		■				■	
绝缘测试仪 ISO 1	83315	ISO 1	绝缘测试仪 / 高阻抗测试仪 符合 EN 61557-2 测量范围 1 k ...20 G 含一条测试线, 一个鳄鱼夹 300 x 100 x 50 mm; 0,400 kg			■				
	83310	ISO 1Ex	绝缘测试仪 / 高阻抗测试仪 符合 EN 61557-2 测量范围 1 k ...2 T 含两条测试线, 两个鳄鱼夹 防爆类型 300 x 100 x 50 mm; 0,450 kg			■			■	
防爆万用表	82025	EXM 25A	带镍氢电池 / T4 的防爆万用表 含测试线, 无插入式电源 NG4 防爆类型 220 x 210 x 75 mm; 0,645 kg				■	■	■	■
	82026	EXM 25LB	带锂电池 / T6 的防爆万用表 含测试线, 无插入式电源 NG4 防爆类型 220 x 210 x 75 mm; 0,630 kg				■	■	■	■

ISO / EP / EXM 测试仪的附件

产品 型号	类型	说明	测试线					
			EP 4	EP 4EX	ISO 1	ISO 1Ex	适用于防爆区域	EXM 25
73009	EP-LEI	测试线 0,8 米, 带 4mm 插头 CAT II 带保护帽 CAT III 1000 V 黑色 170 x 100 x 30 mm; 0,045 kg	■	■	■	■	■	■
82010	WID	测试线 0,8 米, 带 4mm 插头 CAT II CAT II 1000 V 红色 / 黑色 配对 170 x 100 x 30 mm; 0,090 kg	■	■	■	■	■	■
84311	L-SETR	测试线 1 米带有两个 4mm 插头, 红色 包括鳄鱼夹, 开口宽度 20mm CAT IV 600V / CAT III 1000V 170 x 100 x 30 mm; 0,060 kg	■	■	■	■	■	■
84314	L-SETS	测试线 1 米带有两个 4mm 插头, 红色 包括鳄鱼夹, 开口宽度 20mm CAT IV 600V / CAT III 1000V 170 x 100 x 30 mm; 0,060 kg	■	■	■	■	■	■
73010	ISO-TOL	测试线带有两个 4mm 插头, 黑色 用于测量高泄放电阻 CAT IV 600V / CAT III 1000V 170 x 100 x 15 mm; 0,030 kg			■	■	■	
73006	EP-DH50	测试线盘 50m 带有两个 4mm 插头 300 x 150 x 50 mm; 0,670 kg	■	■	■	■	■	■
73004	EP-RH50	测试线开卷机 带有 50 m 测试线以及 4mm 插头和 4mm 插座 不适用于爆炸区域! (防爆区域仅限开卷测量线) 200 x 180 x 80 mm; 0,750kg	■	■	■	■		
72010	SPA	Exm 24 / 25 的电压测试探针 适用于高达 1000V 及以下的地区测试 CAT IV 1000V 170 x 90 x 50 mm; 0,105kg					■	■
72011	SPA-HS2	Exm 25 的电压测试探针 适用于高达 2000V 及以下的防爆地区的测试 220 x 90 x 50 mm; 0,150kg					■	■
84011	DSP-S-ADA	可连接的适配器与 4mm 插座 适用于测试引线的连接 CAT IV 600V / CAT III 1000V 70 x 20 x 20 mm; 0,015kg	■	■			■	
84312	DSP-S-ADAS	可旋转适配器与 4mm 插座 适用于测试引线的连接 CAT IV 600V / CAT III 1000V 注意! 线程设置所需的! 120 x 30 x 30 mm; 0,035kg			■		■	

ISO / EP / EXM 测试仪的附件

测试线	产品型号	类型	说明							
				EP 4	EP 4Ex	ISO 1	ISO 1Ex	适用于防爆区域	EXM 25	
	73001	EP-EK	带 4mm 插座的接地夹钳 160 x 150 x 30 mm; 0,065 kg		■	■			■	
	73007	EP-SAW	适用于 EP 4 的锯齿测试探针，可连接式 100 x 170 x 20 mm; 0,040kg		■	■				
	62015	BAT-AIMn	电池 MN 1604 Plus 电源 铝锰电池块 9V 黑色 / 金色 批准用 EP 4Ex / ISO 1Ex / MZ 1005 120 x 85 x 85 x 20 mm; 0,050 kg		■	■	■	■	■	
	72025	EXM-AK9	EXM 镍氢电池，T4 9V，170 mAh / 40 h 运行 75 x 25 x 35 mm; 0,070 kg						■	■
	72026	EXM-LB3	EXM 锂电池，T6 3.6V 2400mAh / 300 h 运行 75 x 25 x 35 mm; 0,055 kg						■	■
	72328	NG4	插入式电源 NG4 为 EXM 镍氢电池充电 100 x 80 x 60 mm; 0,280 kg							■
	82319	MZ 1005	钳形电流表，用于 EXM 25 1000A AC / DC， 包括电池 220 x 110 x 70 mm; 1,000 kg						■	■
	82318	TMZ 25	EXM 25 的温度测量配件， -80 ... +600 无传感器 280 x 180 x 50 mm; 0,100kg						■	■
82107	EXM-TFU	适用于 TMZ 25 的通用传感器，250mm 600 x 30 x 30 mm; 0,020 kg						■	■	
82108	EXM-TFO	适用于 TMZ 25 的表面传感器，110mm 600 x 30 x 30 mm; 0,020 kg						■	■	

ISO / EP / EXM 测试仪的附件

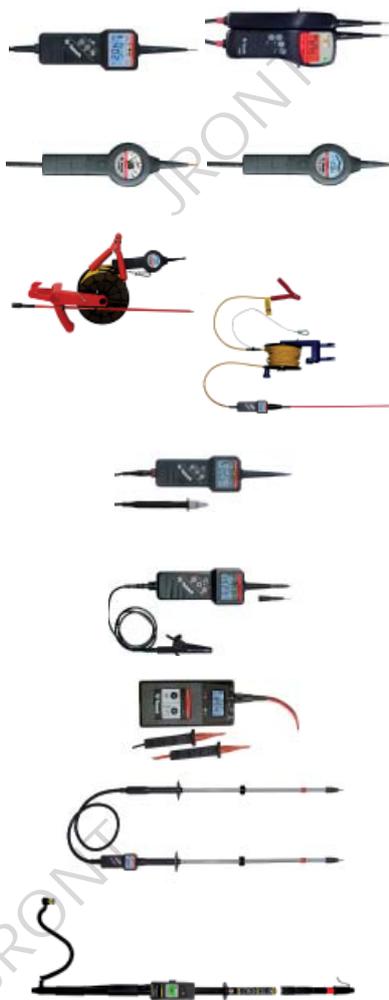
	产品型号	类型	说明	附件	EP 4	EP 4Ex	ISO 1	ISO 1Ex	适用于防爆区域	EXM 25
箱包	84025	DSP-COR5	尼龙布袋 适用于 DSP 5 / SPB / EP 4 / EP 4Ex / ISO 1 / ISO 1Ex 可循环使用 不适用于爆炸区域！ 320 x 170 x 15 mm; 0,075 kg		■	■	■	■		
	81030	SP-LED	皮质包 适用于 DSP 5 / SPB / EP 4 / EP 4Ex / ISO 1 / ISO 1Ex 带手带和肩带 300 x 130 x 60 mm; 0,475 kg		■	■	■	■	■	
	73021	EP-LED	皮质箱以及配件 适用于 EP 4 / EP 4Ex / ISO 1 / ISO 1Ex 370 x 240 x 120 mm; 1,480 kg		■	■	■	■	■	
	82011	EXM-LED	皮质便携包EXM，配备肩带， 测量过程中，测试仪可以放在袋子中 200 x 180 x 50 mm; 0,370 kg					■	■	■
ISO-电极	73008	ISO-PROBE	适用于 ISO 1Ex, CAT III 可连接测试探头 不适用于爆炸区域！ 150 x 100 x 20 mm; 0,015 kg					■		
	73011	ISO-ELR	环形电极，用于表面电阻和体积电阻率， 带有校准板的实体箱 符合 EN 61340-5-1 / 61340-2-3标准 350 x 315 x 65 mm; 2,300 kg				■	■	■	
	73012	ISO-ELVO	表面电阻和体积电阻率的电极， 符合 EN 61340-4-1 / 61340-2-3标准 配有 0.8m 的连接线 180 x 80 x 80 mm; 2,32 kg				■	■	■	
	73013	ISO-3FUSS	三脚架电极，用于地板和表面 符合 EN 1081 240 x 230 x 45 mm; 0,605 kg				■	■	■	

Service price list - Repeat examination

- 测试证书，包括已执行测试的概述，以及测量值的文档
- 所有功能的详细回顾
- 3kv / 6kv / 11kv 或 42kv 绝缘测试
- 在设备上标有下次检验日期的检验标志

重复检查

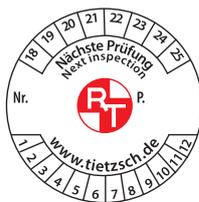
产品型号	类型	说明
89380-M	33,-	重复检查 符合 EN 61243-3 的低压测试仪 可更换电池 MultiSafe DSP 3 / DSP 4 / DSP 5
89380-K	TT 3S-K	重复检查 符合 EN 61243-3 的低压测试仪 可更换内部的电池单元 Prufball SPB / ZAP 模拟和数字测试仪
89380-UK	TT 3S-UK	重复检查 符合 EN 61243-3 的低压测试仪 带延长线和卷盘的测试线 带连接电缆和 可更换内部电池单元 / 电池 Prüfball SPB 500L-HW MultiSafe DSP-HW
89381-M	TT 3-M	重复检查 符合 EN 61557-4 的接地电阻测试仪 可更换电池 OMegaSafe EP 4 / EP 4Ex
89381-K	TT 3M-K	重复检查 符合 EN 61557-2 的绝缘测试仪 可更换电池 OMegaSafe ISO 1 / ISO 1 Ex
89381-U	TT 3M-UK	重复检查 符合 EN 61010 的防爆型测试仪 VariSafe EXM 24 / EXM 25
89382-M	TT 3L-M	重复检查 符合 EN 61243-2 的高压测试仪 可更换电池 MultiSafe HS 5 / HS 11 / HS 36
89382-K	TT 3L-K	重复检查 符合 EN 61243-2 的可伸缩式电压测试仪 可更换电池，密封GRP MultiSafe TT 1 / TT 3 / TT 36



外观检查和所有功能检测	高压测试	可更换电池	测量值的校准	没有测量值的测试标记和测试报告	测试值和测试报告的测量值
■	6 kV	■	仅限检查-如果出现偏差，则需要提供校准附加费	■	■
■	6 kV	■		■	■
■	6 kV	■		■	■
■	3 kV	■		■	■
■	3 kV	■		■	■
■	3 kV	■		■	■
■	7-42 kV	■		■	■
■	6-42 kV	■		■	■



测试证书，包括所进行的测试的清单，测量的测试值的清单，测试条件，客户的指示和测试对象的序列号。
将带有下次检验日期的测试标记放在测试对象上。



注意：
如果测量值不同，则需要进行工厂校准。
如果在检查中发现缺陷，您将收到一个单独的报告。

