

Porównanie testerów bezpieczeństwa elektrycznego wyrobów medycznych

Producent	Model	Ogólna definicja	Główne normy	Prąd RPE	Rezystancja Izolacji	Prądy upływu / części aplikacyjne	Automatyzacja i pamięć	Interfejs / dane	Mobilność	Wyróżnik	Najlepszy wybór, gdy...
 RIGEL MEDICAL GMC-INSTRUMENTS GROUP	Rigel 288+	Zaawansowany, przenośny analizator medyczny	PN EN 62353; PN EN 60601-1; IEC 61010; NFPA-99; AS/NZS 3551	>±200 mA DC	50V 100V 250V 500 V	Pełny zestaw metod; moduł AP 10 odprowadzeń	Pamięć + automatyczne sekwencje	Bluetooth, Oprogramowanie Med-eBase (opcja), aplikacja mobilna	1,6 kg; niewielki	Szerokie normy + bardzo dobra mobilność, najpopularniejszy wśród testerów	potrzebujesz pełnego testera medycznego do pracy terenowej i testów części aplikacyjnych
	Rigel 62353+	Kompaktowy tester do badań eksploatacyjnych	PN EN 62353; NFPA-99; AS/NZS 3551	>±200 mA DC	50V 100V 250V 500 V	Bezpośrednia, różnicowa i alternatywna; moduł AP 2 odprowadzenia	Pamięć + automatyczne sekwencje	RS232 do PC (CSV), Oprogramowanie Med-eBase (opcja)	1,6 kg; niewielki	Prostota i mobilność dla PN EN 62353	priorytetem są rutynowe testy PN EN 62353 i praca serwisowa
	Rigel SafeTest 60+	Manualny tester dużej liczby prostych badań	PN EN 60601; PN EN 62353; IEC 61010; NFPA-99 (niepełne testy)	>±200 mA DC	500 V	Tylko metoda bezpośrednia, AP tylko dla 60601	Sterowanie ręczne; bez pamięci wyników	Kolorowy interfejs; brak oprogramowania	1,1 kg; niewielki	Szybka obsługa jednym klawiszem	wykonujesz dużo powtarzalnych badań i nie potrzebujesz dokumentacji w testerze
 GOSSEN METRAWATT GMC-INSTRUMENTS GROUP	SECULIFE ST BASE	Uniwersalny tester okresowy z rozbudowaną dokumentacją	PN EN 62353; VDE 0701-0702; PN EN 60974-4	200 mA AC/DC, 10 A AC	50V 100V 250V 500 V	Metody bezpośrednia, różnicowa i alternatywna; AP tylko przez sondę	Sekwencje predefiniowane + pamięć wyników	Wyświetlacz 4,3" TFT; USB; IZYTRONIQ; zdalne sterowanie	ok. 2,5 kg; średniej wielkości	Duża pamięć, prąd 10 A	potrzebujesz prądu 10 A
	SECULIFE ST BASE25	Tester medyczny z wysokim prądem RPE	PN EN 62353; VDE 0701-0702	200 mA AC/DC, 25 A AC	50V 100V 250V 500 V	Metody bezpośrednia, różnicowa i alternatywna; AP tylko przez sondę	Sekwencje predefiniowane + pamięć wyników	Wyświetlacz 4,3" TFT/touch; USB; IZYTRONIQ	ok. 4,0 kg; średniej wielkości	Prąd 25 A + obudowa antybakteryjna	potrzebujesz prądu 25 A lub badań typu w środowisku medycznym
	SECULIFE ST PRO	Kompletny tester medyczny z obsługą części aplikacyjnych	PN EN 60601; PN EN 62353; VDE 0701-0702	200 mA AC/DC, 10 A AC	50V 100V 250V 500 V	Pełny zestaw metod. AP 10 odprowadzeń	Sekwencje predefiniowane + pamięć wyników	Wyświetlacz 4,3" touch; USB; IZYTRONIQ; Bluetooth (opcja)	ok. 2,5 kg; średniej wielkości	Duża ilość testów i AP 10 odprowadzeń	potrzebujesz prądu 10 A i dużej ilości testów w tym części aplikacyjne AP 10
	SECULIFE ST PRIME	Tester produkcyjny z próbą wysoko-napięciową	PN EN 60601; PN EN 62353; IEC 61010 + test HV	200 mA AC/DC, 25 A AC	50V 100V 250V 500 V HV do 6 kV	Pełny zestaw metod. AP 10 odprowadzeń	Sekwencje predefiniowane + pamięć wyników	Wyświetlacz 4,3" touch; USB; zdalne sterowanie; Bluetooth (opcja)	ok. 6,0 kg; duży	25 A + test HV 6 kV + pełny zakres medyczny	przebieżesz produkcję, badania końcowe lub potrzebujesz w jednym urządzeniu 25 A i próby HV