

PORÓWNANIE ANALIZATORÓW DIATERMII CHIRURGICZNYCH

Producent	Model	Ogólna definicja	Technologia / dokładność	Obciążenie wewnętrzne	Moc / prąd HF	Prąd upływu HF	Test elektrody neutralnej	Przebiegi impulsowe	Automatyzacja / komunikacja	Wyróżnik	Najlepszy wybór, gdy...
	Rigel Uni-Therm	Uniwersalny analizator do wykonywania regularnych przeglądów diatermii	Pomiar True RMS; analiza mocy, prądu, napięcia i współczynnika szczytu	Automatycznie przetwarzany bank obciążeń (5–5115 Ω); możliwość podłączenia zewnętrznego obciążenia	Pomiar mocy, napięcia i prądu wyjściowego generatora ESU	Pomiar prądów upływu HF w konfiguracji monopolarnej i bipolarnej	Test alarmu elektrody neutralnej do 500 Ω	Obsługa typowych trybów cięcia i koagulacji	Sekwencje testowe; pamięć wyników; krzywe mocy; współpraca z oprogramowaniem med-eBase (opcja)	Mobilność i prosta obsługa przy zachowaniu kompletu podstawowych testów ESU	Potrzebny jest łatwy w obsłudze analizator do rutynowego serwisu i pracy w terenie
	SECULIFE ES TECH	Wielofunkcyjny analizator TRMS do kalibracji i rutynowych kontroli generatorów HF	DFA; dokładność 2%; digitalizacja do 16 mln punktów	5–5500 Ω w krokach 5 Ω; możliwość podłączenia obciążeń zewnętrznych	Pomiar prądu HF, mocy, napięcia i współczynnika szczytu	Pomiar prądu upływu HF; szybkie przetwarzanie trybu testu	Test alarmu elektrody neutralnej do 500 Ω	Stabilny pomiar złożonych i „zazumionych” przebiegów, np. spray	Autosekwencje; własne procedury; USB, RS-232, Ethernet; zapis przebiegów	16 mln próbek i solidna automatyzacja w modelu do kalibracji oraz testów rutynowych	Wymagana jest wysoka powtarzalność, automatyzacja i dokumentacja bez zakresu 6400 Ω
	SECULIFE ES XTRA	Pełnofunkcyjny analizator elektrochirurgiczny z bardzo szerokim bankiem obciążeń	True RMS z DFA; dokładność 1% wartości mierzonej	1–6400 Ω w krokach 1 Ω; obciążenia zewnętrzne	mV, wartości szczytowe, mA, współczynnik szczytu i moc w W	Pomiar prądu upływu HF	Test alarmu elektrody neutralnej do 500 Ω	Tryb pomiaru impulsowych przebiegów HF o małym współczynniku wypełnienia	Autosekwencje; krzywe obciążenia; USB, RS-232, Ethernet; zapis i wydruk przebiegów	Najszerzy bank obciążeń 1–6400 Ω, dokładność 1% i rozbudowane interfejsy	Potrzebny jest uniwersalny analizator do szerokiej gamy generatorów i automatycznych krzywych mocy
	SECULIFE ES PRIME	Zaawansowany analizator wielomodowy do najnowszych generatorów elektrochirurgicznych	True RMS z DFA; dokładność 1%; do 16 mln punktów	1–6400 Ω w krokach 1 Ω; obciążenia zewnętrzne	Pomiar prądu, napięcia, mocy i współczynnika szczytu; dwa zakresy pomiarowe	Pomiar prądu upływu HF	REM / ARM / CQM regulowany w krokach 1 Ω	Analiza złożonych przebiegów wieloimpulsowych; regulowane opóźnienie	Definiowane autosekwencje; krzywe mocy; USB, RS-232, Ethernet; raporty	Najbardziej zaawansowana analiza wieloimpulsowa; opcjonalny test tkankowy	Wyposażone jest laboratorium, produkcja lub R&D testujące generatory najnowszej generacji