

FLAMMENPHOTOMETER - TECHNISCHE DATEN IN ppm



		FP8400	FP8500	FP8600	FP8700
MESSBEREICH	Na	0,01-4500 ppm	0,01-4500 ppm	0,01-4500 ppm	0,1-45000 ppm
	K	0,01-4500 ppm	0,01-4500 ppm	0,02-4500 ppm	0,1-45000 ppm
	Li	0,01-4500 ppm	0,01-4500 ppm	0,10-4500 ppm	0,1-45000 ppm
	Ca	0,50-4500 ppm	0,30-4500 ppm	0,50-4500 ppm	5,0-45000 ppm
NACHWEISGRENZE	Na	0,01 ppm	0,01 ppm	0,01 ppm	0,1 ppm
	K	0,01 ppm	0,01 ppm	0,01 ppm	0,1 ppm
	Li	0,01 ppm	0,01 ppm	0,01 ppm	0,1 ppm
	Ca	0,03 ppm	0,03 ppm	0,03 ppm	0,3 ppm
PRÄZISION	Na	0,2 % bei 40 ppm	0,2 % bei 40 ppm	0,4 % bei 40 ppm	0,6 % bei 40 ppm
	K	0,2 % bei 40 ppm	0,2 % bei 40 ppm	0,4 % bei 40 ppm	0,6 % bei 40 ppm
	Li	0,2 % bei 40 ppm	0,2 % bei 40 ppm	0,4 % bei 40 ppm	0,6 % bei 40 ppm
	Ca	0,2 % bei 40 ppm	0,2 % bei 40 ppm	0,4 % bei 40 ppm	0,6 % bei 40 ppm
GENAUIGKEIT	Na	1 % bei 40 ppm			
	K	1 % bei 40 ppm			
	Li	1 % bei 40 ppm			
	Ca	1 % bei 40 ppm			

FLAMMENPHOTOMETER - TECHNISCHE DATEN IN mmol/l



		FP8400	FP8500	FP8600	FP8700
MESSBEREICH	Na	0,0004-200 mmol/l	0,0004-200 mmol/l	0,0004-200 mmol/l	0,004-2000 mmol/l
	K	0,0003-110 mmol/l	0,0003-110 mmol/l	0,0003-110 mmol/l	0,003-1100 mmol/l
	Li	0,0014-600 mmol/l	0,0014-600 mmol/l	0,0014-600 mmol/l	0,014-6000 mmol/l
	Ca	0,0125-110 mmol/l	0,0125-110 mmol/l	0,0125-110 mmol/l	0,125-150 mmol/l
NACHWEISGRENZE	Na	0,0004 mmol/l	0,0004 mmol/l	0,0004 mmol/l	0,0004 mmol/l
	K	0,0003 mmol/l	0,0003 mmol/l	0,0003 mmol/l	0,0003 mmol/l
	Li	0,0014 mmol/l	0,0014 mmol/l	0,0014 mmol/l	0,0014 mmol/l
	Ca	0,0075 mmol/l	0,0075 mmol/l	0,0075 mmol/l	0,0075 mmol/l
PRÄZISION	Na	0,2 % bei 1,74 mmol/l	0,2 % bei 1,74 mmol/l	0,4 % bei 1,74 mmol/l	0,6 % bei 1,74 mmol/l
	K	0,2 % bei 1,03 mmol/l	0,2 % bei 1,03 mmol/l	0,4 % bei 1,03 mmol/l	0,6 % bei 1,03 mmol/l
	Li	0,2 % bei 5,71 mmol/l	0,2 % bei 5,71 mmol/l	0,4 % bei 5,71 mmol/l	0,6 % bei 5,71 mmol/l
	Ca	0,2 % bei 1,00 mmol/l	0,2 % bei 1,00 mmol/l	0,4 % bei 1,00 mmol/l	0,6 % bei 1,00 mmol/l
GENAUIGKEIT	Na	1 % bei 1,74 mmol/l			
	K	1 % bei 1,03 mmol/l			
	Li	1 % bei 5,71 mmol/l			
	Ca	1 % bei 1,00 mmol/l			

FLAMMENPHOTOMETER - TECHNISCHE DATEN



	FP8400	FP8500	FP8600	FP8700
KALIBRIERUNG	Linear mit 2 Standards			
	Nicht-linear mit 6-8 Standards, kubische Approximation			
DRIFT	1% in 60min			
REFERENZ	Lithium-Leitlinie mit 5 mmol/l			
PROBENMENGE	2,5 ml	2,5 ml	2,5 ml	0,25 ml
BRENNGAS	Propan: empfohlen für Alkali Elemente			
	Butan: möglicher Propan Ersatz			
	Acetylen für die Flammphotometrie: empfohlen für Erdalkali Elemente			
DISPLAY	TFT-Display mit integriertem 8,4" TFT Touchscreen, 800 x 600 Pixel			
SCHNITTSTELLEN	2 x USB 1 x Ethernet 1 x RS-232 für Drucker	2 x USB 1 x Ethernet 1 x RS-232 für Drucker Upgrade 4-20 mA analoge, passive Stromschnittstelle	2 x USB 1 x Ethernet 1 x RS-232 für Drucker	2 x USB 1 x Ethernet 1 x RS-232 für Drucker
ZUBEHÖR	24-Zeichen Normalpapier-Nadeldrucker			
	Druckreduzierstation mit Filtereinheit			
	Diverse Standards und Systemlösungen			
	Ersatzteile und Zubehör direkt vom Hersteller			
NACHRÜSTBARKEIT	Nachrüstsätze auf andere Modelle vorhanden			