

Flammenphotometer, A. KRÜSS Optronic Flame Photometer



Flammenphotometer FP8000-Serie

Mit den Flammenphotometern der FP8000-Serie können selbst geringste Konzentrationen (Messbereich: 10 – 2 bis 103 ppm) von Alkali- und Erdalkalielelementen in wässrigen Lösungen besonders kosteneffektiv und benutzerfreundlich bestimmt werden. Die Modelle der FP8000-Serie sind weltweit einmalig für die simultane Messung der Elemente Na, K, Ca und Li für die Labor- und Prozessanalytik¹⁾. Dank bewährtem Messverfahren sowie moderner Geräteelektronik erzielen die Flammenphotometer in Sekundenschnelle präzise und reproduzierbare Messergebnisse bei höchster Betriebssicherheit. Dabei bietet die FP8000-Serie passende Modelle für Einzelmessungen, vollautomatischen Messbetrieb, Dauerbetrieb und Einsatz als Prozessgerät.

¹⁾Andere Alkali- und Erdalkalielelemente gegebenenfalls auf Anfrage

Technische Daten:

Kalibrierung:	Linear mit 2 Standards Nicht-linear mit 6-8 Standards, kubische Approximation
Drift:	1% in 60 min
Referenz:	Lithium-Leitlinie mit 5 mmol/l Cäsium-Leitlinie auf Anfrage
Brenngas:	Propan/Butan: empfohlen für Alkali Elemente Acetylen: empfohlen für Erdalkali Elemente
Display:	TFT-Display mit integriertem 8,4" TFT Touchscreen
Zubehör:	24-Zeichen Normalpapier-Nadeldrucker Kalibrationsstandards und Reinigungslösungen Ersatzteile und Zubehör direkt vom Hersteller
Nachrüstbarkeit:	Aufrüstbar auf höhere Modelle der FP8000-Serie



	FP8400	FP8500	FP8600	FP8700
Messbereich:		0,01-4500 ppm für Na/K/Li 0,50-4500 ppm für Ca		0,1-45000 ppm für Na/K/Li 5,0-45000 ppm für Ca
Probenmenge:	2,5 ml	2,5 ml	2,5 ml	0,25 ml
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

Artikel	Best.-Nr.
FP8400 Flammenphotometer	10 61 18400
FP8500 Flammenphotometer	10 61 18500
FP8600 Flammenphotometer	10 61 18600
FP8700 Flammenphotometer	10 61 18700

