

Produktübersicht

Modell	EMC-11S-V	EMC-11S-UV	EMC-11-UV	EMC-18S-UV	EMC-61PC-UV	EMC-61PCS-UV	EMC-4Flash ²
Einstrahl	✓	✓	✓	✓			
Geteilter Strahl							✓
Zweistrahler					✓	✓	
Spektrale Bandbreite	4 nm	4 nm	4 nm	2 nm	1.8 nm	0.5/1/2/4/5 nm	2 nm
Wellenlängenbereich	325-1000 nm	200-1000 nm	200-1000 nm	190-1100 nm	190-1100 nm	190-1100 nm	190-1100 nm
Werkskalibrierschein	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Positionen Küvettenhalter	4	4	4	4	4+1	4+1	4
IQ / OQ / PQ Dokumentation	○	○	○	○	○	○	○
PC Software (Windows®)							
EMC-λ Lambda Software	✓	✓	✓	✓			✓
ANALYST Software					✓	✓	
Audit Trail Software 21 CFR compliance	○	○	○	○	○	○	○
Zubehör							
8-Positionen-Küvettenwechsler (automatisch)				○	○	○	○
8-Positionen-Küvettenwechsler (manuell)	○	○	○	○	○	○	○
Küvettenwechsler für Küvetten bis zu 50 mm	○	○	○	○	○	○	○
Küvettenwechsler für Küvetten bis zu 100 mm	○	○	○	○	○	○	○
Peltier-/ Sipper-Anschluss				○	○	○	○
Kalibrierfilterset EMC-SET 100	○	○	○	○	○	○	○
Art.nr.	EMC80017	EMC80027	EMC80028	EMC80032	EMC80070	EMC80080	EMC80091

✓ = inklusive
○ = optional

EMCLAB Spektralphotometer sind DAkkS geprüft.
Zertifizierte UV/VIS-Referenzmaterialien NIST rückführbar:

- Photometrische Genauigkeit
- Wellenlängengenauigkeit
- Spektrale Auflösung
- Streulicht

Alle EMCLAB-Spektralphotometer werden mit einem EMCLAB-Werkskalibrierzertifikat geliefert.



Scannen für Tutorials

PC-Software EMC-λ Lambda für die Serien EMC-11, EMC-11S, EMC-18S und EMC-4Flash²

Die PC-Software basiert auf Microsoft Windows. Sie ist in der Lage, unsere Spektralphotometer über den eingebauten USB-Anschluss zu bedienen.

Die folgenden Anwendungen werden von unserer PC-Software EMC-λ Lambda abgedeckt: Multi-Wellenlängen Messung, Spektrum Scan, Quantitative Messung, DNA / RNA-Messung und Kinetische Messung.

Wir haben zwei verschiedene Lizenzen:

- 1) PRO zur Nutzung eines Gerätes mit einem PC und
- 2) PRO+ optional zur Nutzung von bis zu drei Geräten mit einem PC.