

Thermo Scientific™ Orion™ AquaMate 7100 und 8100 Vis- und UV-Vis-Spektrophotometer, Thermo Scientific Thermo Scientific™ Orion™ AquaMate 7100 and 8100 Vis and UV-Vis Spectrophotometers

Thermo Scientific™ Orion™ AquaMate Vis- und UV-Vis Spektrophotometer bieten mehr als 260 vorprogrammierte Methoden für alle Anforderungen der Wasser- und Abwasseranalyse und ermöglichen dank vieler fortschrittlicher Features und Funktionen maximale Flexibilität.

- Über 260 vorprogrammierte Methoden für einfache und komfortable Messungen mit Orion AQUAfast™, Merck™ oder CHEMetrics™ Chemikalien
- Vorprogrammierten Methoden können für neue Chemikalien angepasst werden oder Anwender können ihre eigenen Methoden und Kalibrierungskurven erstellen
- Die Geräte ermöglichen eine Ein-Punkt-Anpassung jeder vorprogrammierten Methode zur Korrektur von Schwankungen bei den Chargenreagenzien
- Handschuhfreundlicher 7“-Touchscreen
- Für vielfältige Fläschchentypen geeignet, einschließlich quadratischer 10 mm-Fläschchen sowie rechteckiger 20 und 50 mm-Fläschchen. Für runde Fläschchen mit einem Durchmesser zwischen 12 und 25 mm ist ein verstellbarer Halter verfügbar
- Leistungsüberprüfung zur Sicherstellung der Wellenlängengenauigkeit und Gerätefunktionalität - jeder Prüfbericht enthält Uhrzeit, Datum sowie die Seriennummer des Geräts gem. GLP- und GMP-Richtlinien
- Integrierte Testmethoden für Wellenlängengenauigkeit, Streulicht, Rauschen und Auflösung

Technische Daten:	AquaMate 7100	AquaMate 8100
Optisches System:	Doppelstrahl	Doppelstrahl
Wellenlänge Messbereich:	325 bis 1100 nm	190 bis 1100 nm
Spektrale Bandbreite:	5,0 nm	2,0 nm
Genauigkeit:	0,5 nm	0,5 nm
Lichtquelle:	Wolfram-Halogenlampe	Xenon-Lampe
Anschlüsse:	3 x USB	3 x USB
Abmessung (B×T×H):	385 x 355 x 195 mm	385 x 355 x 195 mm
Gewicht:	7,5 kg	7,5 kg
Netzanschluss:	100 – 240 V, 50/60 Hz	100 – 240 V, 50/60 Hz

Artikel	Best.-Nr.
① Orion AquaMate 7100 Vis-Spektrophotometer	10 79 27100
② Orion AquaMate 8100 UV-Vis Spektrophotometer	10 79 28100



thermo scientific



①

②

