

Wasseranalytik

NANOCOLOR® VIS

NEU



Faszination Spektralphotometer

NANOCOLOR® VIS

- Sichere Wasser- und Abwasseranalytik
- NANOCOLOR® Barcode Technologie für schnelle Messungen
- Farbiger Touchscreen mit selbsterklärender Menüführung
- Hochaufgelöste Scans
- Trübungsmessung nach EN ISO 7027
- CIE-konforme Farbmessungen
- Interne Qualitätskontrolle gemäß DWA-A 704
- USB-Schnittstelle für Update und Datentransfer

MACHEREY-NAGEL

www.mn-net.com



Technische Daten

Typ:	VIS-Spektralphotometer mit Referenz Detektor Technologie (RDT)
Lichtquelle:	Halogenlampe
Optisches System:	Monochromator
Wellenlängenbereich:	340 - 1100 nm
Wellenlängengenauigkeit:	± 1 nm
Wellenlängenauflösung:	0,3 nm
Wellenlängenkalibrierung:	Automatisch
Wellenlängenauswahl:	Automatisch, Barcode, manuell
Scan-Geschwindigkeit:	1 kompletter Scan in weniger als 1 min
Spektrale Bandbreite:	< 4 nm
Photometrischer Bereich:	± 3,0 E im Wellenlängenbereich 400 - 900 nm
Photometrische Genauigkeit:	0,005 E bei 0,0 - 0,5 E; 1 % bei 0,5 - 2,0 E
Photometrische Linearität:	< 0,5 % bei 2 E; ≤ 1 % bei > 2 E
Streulicht:	< 0,5 %
Messmodi:	Über 200 vorprogrammierte Tests, 100 frei programmierbare Methoden, Extinktion, Transmission, Faktor, Kinetik, 2-Punkt-Kalibrierung, Scan, nephelometrische Trübungsmessung
Küvettenaufnahme:	Rundküvetten 16 mm AD, Rechteckküvetten 2, 10, 20, 40, 50 mm
Datenspeicher:	1000 Messwertdatensätze, GLP-konform
Anzeige:	Hintergrundbeleuchteter, farbiger LCD-Touchscreen
Bedienung:	Barcodetechnik, Display-Menüführung, Touchscreen
Sprachen:	de, en, fr, es, nl, it, hu, pl, pt, cz
Fremdlicht:	Unempfindlich, offener Küvettschacht
Schnittstellen:	USB und bidirektionale serielle RS 232
Update:	Über Internet / PC und USB-Stick (im Lieferumfang enthalten)
Betriebsbereich:	10 - 40 °C, max. 80 % relative Feuchte (ohne Kondensatbildung)
Stromversorgung:	12 V DC / 2,0 A
Maße L / B / H:	325 / 215 / 115 mm
Gewicht:	2 kg
Garantie:	2 Jahre



Dieses Gerät entspricht den folgenden Richtlinien:
- 2006/95/EG - Niederspannungsrichtlinie
- 2004/108/EG - EMV-Richtlinie

Bestellinformationen

Spektralphotometer NANOCOLOR® VIS

inkl. PC-Software für Spektralphotometer, Kurzanleitung, Handbuch, Staubschutzhaube, Netzteil, USB-Kabel, USB-Stick, Kalibrierküvette und Zertifikat

Zubehör und Ersatzteile:

Transportkoffer für NANOCOLOR® VIS
Küvettschachtabdeckung für NANOCOLOR® VIS
Akku für NANOCOLOR® VIS
Halogenlampe für NANOCOLOR® VIS
Staubschutzhaube für NANOCOLOR® VIS
Netzteil für NANOCOLOR® VIS
NANOCOLOR® USB-Stick
Autosampler NANOCOLOR® AS 53
Handscanner für NANOCOLOR® Spektralphotometer

REF 919 150

REF 919 151
REF 919 152
REF 919 153
REF 919 154
REF 919 155
REF 919 156
REF 919 123
REF 919 125
REF 919 134



www.mn-net.com

MACHEREY-NAGEL



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG · Neumann-Neander-Str. 6-8 · D-52355 Düren · Deutschland

Deutschland und International:
Tel.: +49 (0) 24 21 96 90
Fax: +49 (0) 24 21 96 91 99
E-Mail: info@mn-net.com

Schweiz:
MACHEREY-NAGEL AG
Tel.: +41 (0) 62 388 55 00
Fax: +41 (0) 62 388 55 05
E-Mail: sales-ch@mn-net.com

Frankreich:
MACHEREY-NAGEL EUROL
Tel.: +33 (0) 3 88 68 22 68
Fax: +33 (0) 3 88 51 76 88
E-Mail: sales-fr@mn-net.com



Since 1911