

## Technische Daten Hg-254 NE

### Technische Daten Hg-254 NE



<b>Ausführung:</b>	Tischgerät mit Tragebügel und Aufstellfüße, 19" Version optional
<b>Meßmethode:</b>	UV-Photometer mit Meß- und Referenzstrahl zur Lampenregelung
<b>Küvette:</b>	Quarzglas, optische Länge 230 mm
<b>Lichtquelle:</b>	hochfrequenzangeregte Niederdruckentladungslampe, geregelte Leistung, thermostatisiert
<b>Meßbereiche:</b>	0 ... 10 µg/l (15 µg/l) bzw. 0 ... 10 ppb (15 ppb) kleinster Meßbereich 0 ... 1 µg/l bzw. 0 ... 1 ppb
<b>Meßempfindlichkeit:</b>	0,01 µg/l bzw. 0,001 µg absolut
<b>Analysendauer:</b>	0,5 bis 2 Minuten
<b>Probenmenge:</b>	0,05 - 1 Liter
<b>Software:</b>	interaktive Bedienung nach EN 1483 ehemals DIN 38406
<b>Eingabe:</b>	feuchtigkeitsunempfindliche Folientastatur mit 5 Softkeys
<b>Anzeige:</b>	TFT-Farbdisplay, graphische Darstellung, beleuchtet
<b>Ausgänge:</b>	Meßwert: 0 - 10 V oder (auf Wunsch) 4...20 mA Centronics parallel für Drucker, RS 232 für PC, Signalgeber nach Meßzyklus
<b>Pumpe:</b>	3 Rollenschlauchpumpe angebaut, ca. 1,1 l/min
<b>Gerätesicherung:</b>	T 2 A
<b>Betriebstemperatur:</b>	5 – 40°C, für höchste Genauigkeit der Analyse ist eine konstante Temperatur der Chemikalien und der Extraktionsflasche erforderlich
<b>Stromversorgung:</b>	100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz, 40 VA, Weitbereichsnetzteil
<b>Batteriebetrieb:</b>	12 VDC, Option
<b>Abmessungen:</b>	19"-Tischgehäuse, 450 mm (490 mit Bügelgriff) x 133 mm (3HE) x 290 mm (B x H x T)
<b>Masse:</b>	ca. 9,5 kg
<b>Lieferumfang:</b>	Hg-254 NE Analysator, Extraktionsflasche 100 ml oder 250 ml, Perlrohr mit Verschlauchung, Netz- und Analogausgangskabel