



## AQUANAL®-plus Spectro CSB

Für die Bestimmung des Chemischen Sauerstoff Bedarfs bieten wir im **AQUANAL®** Programm folgende Produkte an.

### AQUANAL®-professional CSB Küvettentests

Wir bieten Tests für vier verschiedene Messbereiche an:

- sehr tief: 2-40 mg/L
- niedrig: 10-150 mg/L
- mittel: 100-500 mg/L
- hoch: 1000-15000 mg/L CSB.

Jeder dieser Tests beinhaltet 25 Reaktionsküvetten. Für die drei hohen Messbereiche gibt es zusätzlich Tests mit 150 Küvetten. Die Entsorgung der ausreagierten Küvetten wird kostenlos von uns übernommen.

### AQUANAL®-plus Thermoblock

Dient zum Beheizen der Küvetten während des Aufschlusses. Der Thermoblock arbeitet bei zwei wählbaren konstanten Temperaturen und kann mittels eines Timers auf verschiedene Reaktionszeiten eingestellt werden. Nach dieser Zeit ertönt ein akustisches Signal, der Thermoblock schaltet automatisch aus und kühlt ab.

Die AQUANAL®-professional CSB Küvetten-tests können ebenfalls mit dem AQUANAL®-plus Spectro 2, Spectro 3 oder AQUANAL®-professional Spectro 1000 Photometer ausgewertet werden.

Technische Daten AQUANAL®-plus SPECTRO CSB/COD Photometer

- LED-Photometer
- Optik: Niedriger Messbereich: LED = 430 nm, mittlerer und hoher Messbereich: LED = 605 nm
- Batterie: 9 V Blockbatterie (hält ca. für 600 Tests), Netzwerkbetrieb nicht möglich
- Dimensionen: D x B x H 180 x 110 x 100 mm,
- wird in einem Koffer geliefert

Technische Daten AQUANAL®-plus Thermoblock

- Temperatur: 100°C und 148°C fest, über Folientastatur wählbar
- Toleranz: +/- 1°C
- Heizung: 300 Watt, elektronisch geregelt, mit Überhitzungsschutz
- Heizblock: 8 Bohrungen für Küvetten mit 16 mm Durchmesser, 1 Bohrung im Zentrum für Aufschlussküvetten, Durchmesser 22 mm
- Zeitvorgabe: 30, 60, 120 Minuten oder Dauerbetrieb bei gewählter Temperatur, automatische Abschaltung nach Ablauf der gewählten Reaktionszeit, akustisches Signal
- Gehäuse: runder Metallblock mit epoxid-beschichtetem Metallgehäuse
- Masse: L 214, B 133, H 110 mm, Lieferung im Karton
- Gewicht: 2,15 kg
- Netzanschluss: 230 V, 50 Hz (350 W) oder 110 Volt, 60 Hz – schaltbar
- Stecker: Euroformat
- Sicherheit: CE-Zeichen, transparente Abdeckhaube
- Garantie: 1 Jahr ab Verkaufsdatum

Kat. Nr.	Produkt	Messbereich
37735	AQUANAL®-professional CSB Küvetten-test	2-40 mg/L
37736	AQUANAL®-professional CSB-Küvetten-test (25 oder 150 Küvetten)	10-150 mg/L
37737	AQUANAL®-professional CSB-Küvetten-test (25 oder 150 Küvetten)	100-1500 mg/L
37738	AQUANAL®-professional CSB-Küvetten-test (25 oder 150 Küvetten)	1000-15000 mg/L
37570	Spectro CSB/COD für AQUANAL®-Reagenzien	
37571	AQUANAL®-plus Thermoblock	
37781	Spectro 2 Photometer für AQUANAL®-Reagenzien (deutsche Version)	
70012	AQUANAL®-professional Spectro 1000	
70403	AQUANAL®-Spectro 3 Photometer	

Tabelle ..... AQUANAL®-plus Spectro CSB

**Wollen Sie mehr über unser AQUANAL®-Sortiment erfahren?**

**Besuchen Sie unsere Internetseite**  
**[www.sigma-aldrich.com/aquanal](http://www.sigma-aldrich.com/aquanal)**

**Fragen über die im AQUANAL®-Programm verfügbaren Photometer, Küvetten-tests und Reagenzientests beantworten Ihnen gern:**

Mr. Michael Jeitziner  
Product Management  
Tel.: ++41 (0)81 755-2805  
Fax: ++41 (0)81 755-2848

Ms. Petra Haubold  
AQUANAL®-Application lab  
Tel.: ++49 (0)5137 8238-643  
Fax: ++49 (0)5137 8238-843

**e-mail:** [aquanal@sial.com](mailto:aquanal@sial.com)