



neolab Migge GmbH  
Rischerstr. 7-9  
69123 Heidelberg  
Deutschland  
+49 (0)6221 /  
8442-44  
<https://www.neolab.de>  
e

Umsatzsteuer-  
Identifikationsnummer  
:  
DE 143 450 657



## Thermo Scientific Multiparameter- Tischmessgerät STAR A215 Kit, für pH/Leitfähigkeit

2.230,00 €  
zzgl. MwSt &  
Versand

### Product Images



## Beschreibung

---

Thermo Scientific Orion Star A215 Leitfähigkeitstischmessgeräte sind anwenderfreundliche, zuverlässige Labormessgeräte mit erweiterten Produktmerkmalen und Funktionen. Dank wählbarer Lesemodi und einer Messbeständigkeitsanzeige sind Sie flexibel und haben Ihre Messungen im Griff. Während der Messung werden Ihnen alle wichtigen Daten angezeigt, einschließlich der Temperatur, des Datums und der Uhrzeit, der Anzeigeart, der Messbeständigkeit, der aktiven Kalibrierungsdaten und des Symbols für den Elektrodenzustand. Anweisungen zur Kalibrierung und Einrichtung auf dem Bildschirm können in mehreren Landessprachen angezeigt werden. Neue Sprachen werden durch Software-Updates hinzugefügt.

Die Navigation ist schnell und einfach – dank einer umfangreichen Tastatur mit menüspezifischen Funktionstasten, Scroll-/Schnellstasten mit Doppelfunktion, Ein-/Aus-Tasten sowie Tasten zum Messen, Rühren und für die Protokollansicht, durch die eine einfache Bedienung ermöglicht wird. Alle Einrichtungsmenüs befinden sich an einem Ort, auf den Sie mithilfe einer einzigen Schnell Taste direkt zugreifen können. Somit können Sie die Mess- und Geräteeinstellungen schnell aufrufen, beurteilen und ändern.

- Vereint den Komfort mit den Vorteilen eines pH-Wert/Leitfähigkeitsmessgeräts in einem einzigen anwenderfreundlichen System
- Messen Sie den pH-, mV-, relativen mV- oder ORP-Wert sowie die Temperatur auf Kanal Eins und die Leitfähigkeit, den TDS-Wert, die Salinität oder den Widerstand sowie die Temperatur auf Kanal Zwei
- Lassen Sie sich einzelne Messungen im Vollbildmodus anzeigen oder schalten Sie schnell auf die geteilte Bildschirmanzeige um, um sich zwei Messungen zur gleichen Zeit anzeigen zu lassen
- Nehmen Sie mithilfe der automatischen Erkennung von NIST- oder DIN-konformen Puffern pH-Kalibrierungen mit bis zu fünf Punkten vor, wobei Sie auch anwenderdefinierte Puffer-Werte manuell eingeben können
- Nehmen Sie Leitfähigkeitskalibrierungen mit bis zu fünf Punkten vor
- Dank der Bearbeitungsmöglichkeiten der Kalibrierung können einzelne Punkte ohne vollständige Rekalibrierung festgelegt werden
- Automatisch umschaltbare Leitfähigkeitswerte bieten im gesamten Messbereich konsistente Messwerte, ohne dass eine Rekalibrierung notwendig ist
- Nutzen Sie einen linearen, nicht linearen, EP- (USP-) oder Leitfähigkeitstemperatursausgleich mit einer Referenztemperatur von 5, 10, 15, 20 oder 25 °C
- Die informative, leicht ablesbare Bildschirmanzeige mit Hintergrundbeleuchtung und eindeutigen Bildschirmanweisungen erleichtert die Bedienung
- Erfassen Sie wichtige Messwerte mit einer Messbeständigkeitsanzeige und wählbaren Lesemodi – Auto-Read speichert den dauerhaften Messwert, Continuous zeigt die Messwerte, die sich durch die Speicheroption ändern, und Timed zeichnet Daten in festgelegten Intervallen auf
- Dank der Rührsonde (Katalognummer 096019), die durch das Messgerät gesteuert wird, sind keine Magnetstäbe mehr notwendig, um Lösungen einheitlich zu vermischen
- Das Datenprotokoll sowie das Datum/die Uhrzeit erfassen bis zu 2000 Messsätze mit einer optionalen Proben- und Anwenderidentifizierung
- Das Kalibrierungsprotokoll speichert die letzten zehn Kalibrierungen
- Ihre Daten und Einstellungen sind dank des nichtflüchtigen Gerätespeichers selbst bei Stromausfall geschützt
- Die Orion Star Com Software ermöglicht die Übertragung der Daten an einen Computer über eine USB- oder RS232-Verbindung
- Flexible Energieversorgung durch Universalnetzteil oder optionale AA-Batterien
- Das Gehäuse der Schutzklasse IP54 ist resistent gegen Staub und Spritzer und kann an der Wand angebracht werden, wenn der Platz auf dem Tisch knapp ist
- Die Geräte haben eine CE-Kennzeichnung, ein TÜV 3-in-1- sowie ein FCC-Zertifikat der Klasse A und drei Jahre Austauschgarantie

## Zusätzliche Informationen

Art.-Nr.	LD-5133
Hersteller (Marke)	Thermo Scientific
alte neoLab ArtikelNr.	8-1321
EAN	4058072162122
autoklavierbar bei 121°C	Nein
Farbe	Schwarz
Temp MAX	105 °C
Temp MIN	-5 °C
Breite	180 mm
Höhe	110 mm
Tiefe	240 mm
Anzeige (Ablesen, Einstellen)	grafisches Display
Gewicht	0.9 kg
Typ Schnittstelle	USB RS232
für Umgebungstemperatur	5 bis 45 °C
Zähl- und Messgeräte Eigenschaften	mit interner Kalibrierung mit automatischer Temperaturkompensation (ATC) mit automatischer Puffererkennung mit Zertifizierung mit Sensor mit Schnittstelle mit Grenzwerteinstellung im Set
Auflösung pH	0.00 pH
Auflösung °C	0.1 °C
(Kombinierte) Funktionen	pH-Messer Sauerstoffmesser Leitfähigkeitsmesser Salinität
Auflösung mV	0.10 mV
Typ Kalibrierung	auf Knopfdruck
gemessene Größe(n)	pH-Wert mV Temperatur TDS in ppm Spezifischer Widerstand Redox Gelöster Sauerstoff
pH MAX	20.0 pH
pH MIN	-2.0 pH
Datenübertragung	USB
Messgenauigkeit mV	0.05 %

Messgenauigkeit pH	0.00 pH
Messgenauigkeit °C	0.1 °C
Typ Sensor	ROSS Ultra Triode pH/ATC
Typ Stecker	BNC Mini DIN
Typ Zertifikat	TÜV-Zertifikat
pH/ Redox MAX	2000.000 mV
pH/ Redox MIN	0.100 mV

