

NRC O₂ Analyser



Made in Germany

Made in Germany

Made in Germany

Handliches Sauerstoffmessgerät mit vielen Vorzügen und genauester Messtechnik. Trotz der geringen Baugröße und einfachen Handhabung verfügt dieser handliche Sauerstoffanalyser über einen hervorragenden Sauerstoffsensor mit einer exzellenten Messgenauigkeit.

Der NRC O₂ Analyser ist ausgerüstet mit einem elektrochemischen Sensor und Microcontroller zum Messen von Sauerstoffkonzentrationen von 0-99%. Der ideale Sauerstoffanalyser für den rauen Tauchbasenbetrieb.

Der Sensor hat eine Lebensdauer von mindestens 2 Jahren und kann bei Bedarf werkseitig ausgetauscht werden.

Die kompakten Baumaße und das geringe Gewicht machen den NRC O₂ Analyser zu einem idealen Reisebegleiter für den ambitionierten Sporttaucher, der großen Wert auf eine schnelle und genaue Sauerstoffanalyse legt. Er ist permanent funktionsbereit und zeigt den gemessenen Wert auf einem zweistelligen Display an.

NRC

www.nrc-international.com

NRC O₂ Analyser Spezifikationen

Angaben beziehen sich auf folgende Umgebungsbedingungen:
1013 hPa, 25 °C und trockene Umgebungsluft.

Mess-Prinzip	Displaygröße
Galvanic-oxygen-sensor	12,7 mm
Genauigkeit	Arbeitsbereich
+/- 0,5 Vol.% O ₂ von 0 – 50% O ₂	0 - 50 °C
Kalibrierung	Auflösung
über eine Taste stellt sich der Wert = 21 Vol.% O ₂ ein	1 Vol. %
Meßzeit	Anschluss
1 sec.	M 16x1
Ansprechzeit	Lagerbereich
kleiner als 2 sec.	ideal 5 - 25 °C, max. - 5 bis 60 °C
Betriebszeit	Gewicht
circa 2 Jahre (Lebensdauer)	ca. 80 Gramm
Abmessungen	
74 x 48 x 59 mm (HxBxT)	



NRC O₂ Analyser Kalibrierung

Einfaches Kalibrieren über eine Taste auf der Gehäuseoberseite. Die Taste wird solange betätigt bis „CA“ im Display erscheint. Der Analyser stellt sich dann automatisch auf 21 Vol.% O₂ ein.



O₂ Analyser mit
Schlauchentnahmeset



O₂ Analyser mit
BCD Entnahmeset

NRC O₂ Analyser Zubehör

Der NRC O₂ Analyser ist mit verschiedenen Entnahmesets lieferbar und lässt sich somit an jedes Nitroxventil anschließen. Ein optional erhältliches BCD Entnahmeset ermöglicht auch eine bequeme Analyse über den Inflatorschlauch.