



## DIGITALES REFRAKTOMETER

**913-22C**

### SAM Outillage

10 rue Camille de Rochetaillée  
42000 Saint-Etienne - France

RCS Saint-Etienne B 338 002 231 | SAS au capital de 8 189 583 €

<https://www.sam-outillage.de/>

Fotos und Textinhalte ohne Gewähr. Nach Gebrauch vorschriftsgemäß entsorgen. Dokument erstellt am 2024-05-05 04:43:56





## BESCHREIBUNG

### DIGITALES REFRAKTOMETER

Das digitale Refraktometer ist für eine präzise Messung der Kraft des AdBlue®, der Scheibenwaschflüssigkeit, des Frostschutzes und der Batterieflüssigkeit konzipiert. Dies geschieht auf dem Wege einer Messung des Brechungsindex des durch die Probeflüssigkeit fallenden Lichts, der digital auf einem TFT-LC-Farbdisplay angezeigt wird. Geeignet ist es für synthetische langlebige Frostschutzmittel wie OAT (Organic Acid Technology), G13 und zur Ermittlung der Wasser-/Harnstoffkonzentration im AdBlue®. Es stellt ein ausgezeichnetes Präzisionswerkzeug für Reparaturen an Fahrzeugen jüngerer Bauart dar. Das universell einsetzbare Präzisionsinstrument zeichnet sich durch seine einfache Handhabung und Robustheit aus. Die Anzeigen im großen Display sind gut ablesbar und wirken so Übertragungsfehlern entgegen. Eine reichhaltige Modellpalette mit einer oder auch mehreren Skalen steht zur Wahl. Zum Lieferumfang gehört auch optimierte Software, mit der sich ein Ergebnis in unterschiedlichen Skalen darstellen lässt. Der integrierte automatische Temperatenausgleich (ATC) erspart ein manuelles Umrechnen für eine rasche und effiziente Nutzung des Instruments. Produktmerkmale: TFT-Farbdisplay 1,8" (128 dpi x 160 dpi) Photodioden-Array-Detektor. Sämtliche Serien der Nullpunktskalibrierungsfunktion werden mit destilliertem Wasser durchgeführt. Verzögerungsfreie Ablesung Probenplatte aus Edelstahl. Die Lebensdauer des Akkus beträgt 30 000 Messungen; ein Wechsel ist 500 Mal möglich. Automatischer

#### SAM Outillage

10 rue Camille de Rochetaillée  
42000 Saint-Etienne - France

RCS Saint-Etienne B 338 002 231 | SAS au capital de 8 189 583 €

<https://www.sam-outillage.de/>



Temperatenausgleich (ATC) Das Mindest-Probevolumen beträgt 2 bis 4 Tropfen Betrieb bis maximal 2000 m über dem Meeresspiegel. Die Betriebstemperatur muss zwischen 5 °C und 40 °C / 41 °F und 104°F bei einer rel. LF von max. 80 % betragen. Die Lagertemperatur muss zwischen 0 °C und 50 °C / 32 °F und 122°F bei einer rel. LF von max. 80 % betragen. Ansprechzeit 2 Sekunden Schutzart IP65 in Bezug auf Spritzwasser und Staub Automatische Abschaltung nach 60 Sekunden Spannungsversorgung über Lithiumpolymerakku 14500 Ladung über Micro-USB-Anschluss 5 V/1 A Gewicht: 125 g ohne Akku, 150 g mit Akku

**SPEZIFISCHE DATEN**

Bezeichnung	DIGITALES REFRAKTOMETER
Händlerangabe	913-22C
Gewicht (kg)	0.350
Breite (mm)	69
Länge (mm)	132
Höhe (mm)	30
Garantie	M1   SAM-Garantie auf Gerät und Maschine

**Gewährte Garantie****M1 | SAM-Garantie auf Gerät und Maschine**

Befristete Garantie auf technische Werkzeuge, Geräte und Maschinen, die unter normalen Bedingungen eingesetzt werden. Die Garantiefrist geht aus der Ziffer hinter dem Buchstaben M hervor und beträgt 1 bis 5 Jahre.

[>> Mehr erfahren](#)

**SAM Outillage**

10 rue Camille de Rochetaillée  
42000 Saint-Etienne - France

RCS Saint-Etienne B 338 002 231 | SAS au capital de 8 189 583 €

<https://www.sam-outillage.de/>

