



Digitales Handrefraktometer

TM-AFA-DR

Das digitale Handrefraktometer der Reihe TM-AFA-DR eignet sich hervorragend zur Brixbestimmung bei Früchten und Fruchtsäften, Softgetränken und anderen Lebensmitteln. Es können auch Modelle mit umschaltbaren Messeinheiten wie Brix, Salzgehalt (z.B. bei Ketchup, Mayonaise, etc) oder Brechungsindex geliefert werden. Ebenso sind Refraktometer verfügbar, die bei speziellen Anwendungen wie z. B. im medizinisch-klinischen Bereich, Automobilindustrie, Schmiermittelindustrie oder bei der Messung von Frostschutzmitteln eingesetzt werden können. Die TM-AFA-DR Refraktometer sind batteriebetrieben und besitzen eine Temperatur-kompensation für Proben, deren Temperatur an der Prismen- oberfläche gemessen wird. Diese Temperatur kann auch im LCD-Display angezeigt werden.



Modell	Einheit	Bereich	Auflösung	Genauigkeit
TM-AFA-DR-045	Brix	0-45° Brix	0,1%	± 0,2%
TM-AFA-DR-045nD	Brix Brechungsindex	0-45° Brix 1,3330-1,4098	0,1% 0,0001	± 0,2% ± 0,0003
TM-AFA-DR-065	Brix	28-65° Brix	0,1%	± 0,2%
TM-AFA-DR-065nD	Brix Brechungsindex	28-65° Brix 1,3770-1,4535	0,1% 0,0001	± 0,2% ± 0,0003
TM-AFA-DR-092	Brix	58-92° Brix	0,1%	± 0,2%
TM-AFA-DR-092nD	Brix Brechungsindex	58-92° Brix 1,4370-1,5090	0,1% 0,0001	± 0,2% ± 0,0003
TM-AFA-DR-3528	Brix Salzgehalt Brechnungsindex	0-35° Brix 0-28% 1,3330-1,3900	0,1% 0,1% 0,0001	± 0,2% ± 0,2% ± 0,0003
TM-AFA-DR-033	MASS s/v Vol AP Oe KMW	0-35% 0-22% 0-150 0-25	0,1% 0,1% 1,0 0,1	± 0,2% ± 0,2% ± 1,0 ± 0,2
TM-AFA-DR-128	Salzgehalt	0-28%	0,1%	± 0,2%
TM-AFA-DR-128nD	Salzgehalt Brechungsindex	0-28% 1,3330-1,3900	0,1% 0,0001	± 0,2% ± 0,0003
TM-AFA-DR-200	Urin S.G.U. Serum P. Brechnungsindex	1,000-1,050 0-12 g/dl 1,3330-1,3900	0,001 0,1 0,0001	± 0,001 ± 0,1 ± 0,0003
TM-AFA-DR-767C	Propylen Glycol Ethylen Glycol Batterieflüssigkeit Reiniger Autowaschanlage	-95° - 0°C -70° - 0°C 1,000-1,510 sg -72° - 0°C	0,1°C 0,1°C 0,01 sg 0,1°C	± 0,2°C ± 0,2°C ± 0,01 sg ± 0,2°C

Technische Änderungen vorbehalten

Ausgabe 02/03, alle vorhergehenden technischen Informationen sind ungültig.



TECHMARK

— Industriesteuerungen GmbH — <http://www.techmark.de> — e-mail: info@techmark.de —

Kirschstrasse 20 • D-80999 München • Telefon (+49-89) 89.26.57-0 • Telefax (+49-89) 89.26.57-33