



## TECHNISCHE DATEN – DIGITALE HANDREFRAKTOMETER

	DR101-60	DR201-95	DR301-95
SKALEN	Brechungsindex (nD), Konzentration von Saccharose, Glukose, Fruktose und Invertzucker [%Brix]		Brechungsindex (nD), Konzentration von Saccharose, Glukose, Fruktose, Invertzucker [%Brix], Salzgehalt [‰], Benutzerdefiniert
MESSBEREICH	nD 1,3330–1,4419 0–60%Brix	nD 1,3330–1,5318 0–95% Brix	
MESSGENAUIGKEIT	nD ±0,0005 ±0,35%Brix	nD ±0,0003 ±0,2%Brix	nD ±0,00015 ±0,1%Brix
AUFLÖSUNG	nD 0,0001 0,1%Brix		
MESSZEIT	ca. 1 s		
MESSPRISMA	Optisches Glas		
LICHTQUELLE	LED		
WELLENLÄNGE	589 nm		
TEMPERATURKOMPENSATION	10–40°C		
TEMPERATURMESSUNG	Mit integriertem Temperatursensor Pt100		
TEMPERATURMESSBEREICH	10–40°C		
TEMPERATURMESSGENAUIGKEIT	±0,5°C		
TEMPERATURMESSAUFLÖSUNG	0,1°C		
GEHÄUSE	Kunststoff, lackiert		
SCHUTZART	IP65	IP64	IP50
BETRIEBSSPANNUNG	1,5 V Batterie		9 V Batterie (Netzteil inklusive)
MAßE (B X H X T)	110 mm x 62 mm x 32 mm	130 mm x 80 mm x 40 mm	180 mm x 100 mm x 60 mm
GEWICHT	160 g	200 g	500 g

A.KRÜSS Optronic GmbH  
Alsterdorfer Straße 276–278  
22297 Hamburg | Germany

Tel. +49 40 514317-0  
Fax +49 40 514317-60

E-Mail [info@kruess.com](mailto:info@kruess.com)  
Web [www.kruess.com](http://www.kruess.com)