

Digital-Refraktometer RX-5000Alpha/RX-5000Alpha Plus/RX-9000Alpha

Digital-Refraktometer für ein breites Einsatzgebiet: Chemie, Nahrungsmittel, Fruchtsaftindustrie, pharmazeutische und petrochemische Industrie.

Für Messungen von: Brechungsindex ($n_D + n_{Dt}$), % mas Saccharose in wässriger Lösung (Brix %).

RX-5000Alpha und RX-5000Alpha Plus verfügen über ein Peltierelement.

RX-5000Alpha Plus bietet die größte Genauigkeit innerhalb der RX-Serie. Alle

Modelle haben einen Anschluss für einen optionalen Drucker.

Auflösung: 0,01 % Brix 0,00001 nD

Abmessungen (BxTxH): 370 x 260 x 140 mm

Stromversorgung: 100 ... 240 V, 50/60 Hz

Typ	Gemessener Bereich	Genauigkeit
RX-5000Alpha	0,00 ... 100,00 % Brix 1,32700 ... 1,58000 nD	$\pm 0,03$ % Brix $\pm 0,00004$ nD
RX-5000Alpha Plus	0,000 ... 100,000 % Brix 1,32700 ... 1,58000 nD	$\pm 0,010$ % Brix $\pm 0,00002$ nD
RX-9000Alpha	0,00 ... 100,00 % Brix 1,29980 ... 1,71500 nD	$\pm 0,03$ % Brix (0,00 ... 50,00 % Brix) $\pm 0,05$ % Brix (>50,01 % Brix)