

Réfractomètres à main

- ▶ répartition automatique de l'échantillon (sans soulever la plaque d'éclairage naturel)
- ▶ échelle bleue haute résolution
- ▶ excellent contraste : lecture facile

- répartition automatique d'échantillon (sans avoir à soulever la plaque d'éclairage naturel)
- poignée lisse de haute qualité : excellente prise en main et nettoyage facile
- livrés complets en étui de transport rigide
- **réfractomètres standard** : usage général sans compensation automatique en température (sans ATC)
- **réfractomètres ATC** : avec compensation automatique en température (ATC) ramenant la mesure à 20°C
- **réfractomètres étanches ATC** : étanche IP65 (sauf l'oculaire), avec compensation automatique en température (ATC) ramenant la mesure à 20°C
- **réfractomètres étanches ATC haute température (HT)** : étanche IP65 (sauf l'oculaire), avec compensation automatique en température (ATC) ramenant la mesure à 20°C, résistants jusqu'à 95°C (températures de cuisson)



type	gamme	exactitude	applications	réfractomètres standard	réfractomètres ATC	réfractomètres étanches - ATC	réfractomètres ATC - haute T°C	réfractomètres étanches haute T°C
réfractomètres à main Brix								
Brix	0 à 10%	±0,2%	faibles concentrations	RFC1001	RFC1002	RFC1003	-	-
	0 à 20%	±0,2%	faibles concentrations (jus de fruits, boissons lactées, vins)	RFC1101	RFC1102	RFC1103	-	-
	0 à 53%	±0,5%	jus concentrés, jaunes d'œuf, sauces	RFC1301	RFC1302	RFC1303	RFC1304	-
	0 à 53%	±0,5%	lait	-	-	RFC2403	-	-
	28 à 62%	±0,2%	jus de fruits concentrés et produits sucrés	RFC1401	RFC1402	RFC1403	RFC1404	-
	45 à 82%	±0,2%	jus de fruits concentrés, lait, gelées et confitures	RFC1501	RFC1502	RFC1503	RFC1504	-
	58 à 90%	±0,2%	substances très concentrées, huiles industrielles	RFC1601	RFC1602	-	RFC1604	-
	0 à 90%	±1%	jus de fruits concentrés, sauces, lait, yaourt, confitures, huiles industrielles	-	-	-	-	RFC1705
réfractomètres à main pour applications spéciales								
salinité	0 à 10% NaCl	±0,1%	concentrations salines	RFC1701	-	RFC1703	-	-
	0 à 28% NaCl	±0,2%	concentrations salines	RFC1801	-	RFC1803	-	-
eau de mer	0 à 100‰ NaCl 1,000 à 1,070	±1‰ ±0,001	salinité de l'eau de mer gravité spécifique	RFC1901	-	RFC1903	-	-
humidité du miel	12 à 30% g/dl	±0,2%	teneur en eau dans le miel	-	-	RFC2003	-	-
antigel et batterie	E.G. : -50 à 0°C E.P. : -50 à 0°C 1,150 à 1,300	±5°C ±5°C ±0,01	point de congélation éthylène glycol et propylène glycol densité acide de batterie	RFC2101	-	-	-	-
antigel	E.G. : 0 à 70%, 0 à -50°C E.P. : 0 à 70%, 0 à -50°C	±5°C ±5%	point de congélation éthylène glycol et propylène glycol	RFC2201	-	-	-	-
indice de réfraction	1,435 à 1,520 RI	±0,001	produits chimiques, huiles végétales et de pétrole	RFC2301	-	-	-	-