

Réfractomètres électroniques thermostatés automatiques ATAGO®

► compensation automatique de la température

- réfractomètres automatiques thermostatés par élément Peltier
- écran géant LCD rétroéclairé affichage de la mesure et de la température de l'échantillon
- compensation automatique de température (ATC) pour des lectures d'étalonnage immédiates et précises, quelle que soit la température ambiante
- étalonnage avec de l'air et de l'eau distillée
- corps en aluminium moulé sous pression, platine de mesure circulaire en acier inoxydable avec prisme intégré
- couvercle de cellule isolant de la lumière extérieure
- mesure en 3 secondes
- échantillon 0,3 ml
- interface RS232 pour connexion PC ou imprimante

Accessoires

- imprimante sur papier ordinaire ou imprimante thermique
- adaptateur pour échantillon volatil
- cellule d'écoulement avec entonnoir : facilite le dépôt de l'échantillon et le nettoyage après la mesure



	économique	standard	standard plus	standard chambre plate	haute précision	très haute précision
indice de réfraction	1,330150 à 1,341500	1,32700 à 1,58000	1,32700 à 1,58000	1,32700 à 1,58000	1,3250 à 1,70000	1,3250 à 1,70000
% Brix	0 à 5 % Brix	0 à 100 % Brix	0 à 100 % Brix	0 à 100 % Brix	0 à 100 % Brix	0 à 100 % Brix
applications	échantillons hydrosolubles (thé et boissons peu concentrées)	nombreux échantillons, échelle pré-programmable pour miel, salinité etc.	nombreux échantillons, échelle pré-programmable pour miel, salinité etc.	échantillons liquides et boissons (chambre plate facilitant l'essuyage)	huiles et graisses, parfums et solvants organiques	huiles et graisses, huiles aromatisées, parfums et solvants
résolution	IR : 0,000001 Brix : 0,001% 0,01°C	IR : 0,00001 Brix : 0,01% 0,01°C	IR : 0,00001 Brix : 0,005% 0,01°C	IR : 0,00001 Brix : 0,01% 0,01°C	IR : 0,00001 ou 0,0001 Brix : 0,01 ou 0,1% 0,01°C	IR : 0,00001 ou 0,0001 Brix : 0,01 ou 0,1% 0,01°C
exactitude	IR : ±0,000010 Brix : ± 0,005% ± 0,05°C	IR : ±0,00004 Brix : ± 0,03% ± 0,05°C	IR : ±0,00002 Brix : ± 0,010% ± 0,05°C	IR : ±0,00004 Brix : ± 0,03% ± 0,05°C	IR : ±0,0001 Brix : ± 0,1% ± 0,05°C	IR : ±0,00004 Brix : ± 0,03 à 0,05% ± 0,05°C
reproductibilité	-	IR : ±0,00002 Brix : ± 0,01%	IR : ±0,00001 Brix : ± 0,01%	IR : ±0,00002 Brix : ± 0,01%	IR : ±0,00005 Brix : ± 0,02%	IR : ±0,00002 Brix : ± 0,01 à 0,02%
T°C mesure / compens.	15 à 30°C	5 à 60°C	5 à 60°C	5 à 60°C	5 à 70°C	5 à 70°C
dimensions (lxpxh)	370 x 260 x h140 mm	370 x 260 x h140 mm	370 x 260 x h140 mm	370 x 260 x h140 mm	370 x 260 x h140 mm	370 x 260 x h140 mm
poids	6,8 kg	6,8 kg	6,8 kg	6,8 kg	6,8 kg	6,8 kg
alimentation	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Réfractomètres	RFC4001 [1]	RFC4002 [2]	RFC4003 [3]	RFC4004 [4]	RFC4005 [5]	RFC4006 [6]
imprimantes						
imprimante à impact	RFC4082	RFC4082	RFC4082	RFC4082	RFC4082	RFC4082
accessoires						
adaptateur en métal pour échantillon volatil		[7]	RFC4085	RFC4085	RFC4085	RFC4085
adaptateur en résine pour échantillon volatil		[8]	RFC4086	RFC4086	RFC4086	RFC4086
cellule d'écoulement avec entonnoir		[9]	RFC4087	RFC4087	RFC4087	RFC4087