Réfractomètres électroniques thermostatés automatiques
ATAGO®

▶ **compensation automatique de la température**

4

- 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 à impact (papier ordinaire) ou imprimante thermique (papier thermique)
- adaptateur pour échantillon volatile
- cellule d'écoulement avec entonnoir : facilite le dépôt de l'échantillon et le nettoyage après la mesure

7 8 9

1 2 3 4 5 6

	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	370 x p260 x h140 mm	370 x p260 x h140 mm	370 x p260 x h140 mm	370 x p260 x h140 mm	370 x p260 x h140 mm	370 x p260 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						
imprim. thermique	**RFC4081**	**RFC4081**	**RFC4081**	**RFC4081**	**RFC4081**	**RFC4081**
imprim. 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**