



Réfractomètres numériques Série RFM700-M

RÉFRACTOMÈTRES ATC FACILES À UTILISER POUR UNE UTILISATION DANS DES ENVIRONNEMENTS INDUSTRIELS DIFFICILES

Les réfractomètres de la série RFM700 sont des instruments robustes, peu coûteux et entièrement automatiques qui conviennent parfaitement aux industries alimentaires, sucrières et des boissons, mais peuvent également être utilisés pour de nombreuses autres applications non alimentaires où cela est nécessaire. Le contrôle de la température n'est pas nécessaire.

Les instruments sont configurés pour fonctionner sur l'échelle Brix avec des résultats compensés en température à 20°C conformément à la norme ICUMSA.

De plus, des balances utilisateur standard peuvent être installées à partir d'une grande bibliothèque ou des balances personnalisées en fonction des exigences de compensation du produit et de la température du client.

Idéal pour une utilisation dans des laboratoires très fréquentés ou des environnements d'usine difficiles.

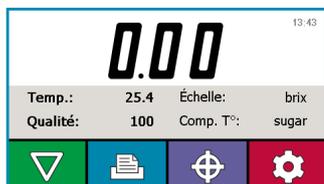
Fonctionnalités clés incluses en standard

- Affichage rouge classique ou affichage couleur moderne
- Mesure par détection automatique « mains-libres »
- Journal d'audit (date, heure, lot et opérateur)
- Clavier alphanumérique
- Surface plate du prisme en saphir pour un nettoyage facile
- Connectivité USB





RFM700-M Réfractomètres RÉFRACTOMÈTRE NUMÉRIQUE ROBUSTE ET SIMPLE À UTILISER



Nouveautés de notre logiciel

- Menu en 7 langues
- Plus de 8000 mesures
- Lecture, utilisateur & config des pistes de vérification
- Impression PDF sécurisée
- Bibliothèque d'échelles utilisateur incluse
- Message d'information utilisateur pour la maintenance
- Assistant d'installation facile à utiliser

Caractéristiques générales	RFM712-M	RFM732-M	RFM742-M
Références	19-00	19-10	19-20
Échelles			
°Brix	0-50	0-100	0-100
Indice de réfraction	1,33-1,42	1,33-1,54	1,33-1,54
Définie par l'utilisateur	2	2	2
Résolution			
°Brix	0,1	0,1	0,01
Indice de réfraction	0,0001	0,0001	0,00001
Justesse			
°Brix	±0,1	±0,1	±0,04
Indice de réfraction	±0,0001	±0,0001	±0,00005
Précision (Reproductibilité)			
°Brix	± 0,05	± 0,05	± 0,01
Indice de réfraction	± 0,00005	± 0,00005	± 0,00001
Écart de température			
Ambiant	5-40 °C		
Echantillon	5-95 °C		
Peltier	ATC seulement		
Compensation de température			
Sucrose (°Brix)	5-80 °C		
AG Fluids (°Brix)	10-40 °C		
Définie par l'utilisateur	Coefficient simple (unités/°C) ou fonction polynomiale		
Précision du capteur de température	±0,05 °C	±0,05 °C	±0,05 °C
Vérifications de la stabilité de la température	Aucune/durée définie (programmable en secondes)		
Stabilité de la température de l'échantillon	ATC seulement	ATC seulement	ATC seulement
Plage d'humidité	<90% RH (sans condensation)		
Sceau à prisme	Silicone/résine	Silicone/résine	Silicone/résine
Interfaces	1 x USB (A), 1 x Ethernet, RS232 (adaptateur USB en option)		
Alimentation	Instrument: 24 V DC, ±5%, <2A Unité d'alimentation électrique: 100-240V, 50-60Hz		

Références

Réf,	Description
19-00	RFM712-M Réfractomètre écran couleur intégral 4" (10cm), affichage haute définition, et connexion USB, Livré avec un mode d'emploi et un certificat de conformité, Précision 1 chiffres après la virgule Brix.
19-10	RFM732-M Réfractomètre écran couleur intégral 4" (10cm), affichage haute définition, et connexion USB, Livré avec un mode d'emploi et un certificat de conformité, Précision 1 chiffres après la virgule Brix.
19-20	RFM742-M Réfractomètre écran couleur intégral 4" (10cm), affichage haute définition, et connexion USB, Livré avec un mode d'emploi et un certificat de conformité, Précision 2 chiffres après la virgule Brix.



Bellingham + Stanley, a Xylem brand

Xylem, Longfield Road
Tunbridge Wells
TN2 3EY
United Kingdom

Xylem Analytics

29, rue du Port
92022 NANTERRE
France

+44 (0) 1892 500400
sales.bs.uk@xylem.com
www.bellinghamandstanley.com

+33 (0) 9 77 40 55 21
xafcialfr@xylem.com