COMECTA Appareil de point de fusion « IA-9100 »

BS EN ISO 9001 Electrothermal

MODÈLES POUR TEMPÉRATURES RÉGLABLES JUSQU'À 400 °C

CARACTÉRISTIQUES COMMUNES

Chambre de température avec bras télescopique repliable et mise au point réglable.
Équipée d'une loupe focale 8x.
Lampe basse tension 12 V / 2,2 W à l'intérieur de la chambre.
Tête d'observation amovible pour un nettoyage facile.
Écran à cristaux liquides de 12 mm de haut.
Peut contenir jusqu'à 100 tubes capillaires (selon le modèle).
Modèle IA-9100 pour des points de fusion entre 45 et 400 °C et capacité pour 3 capillaires de max. 2 mm

APPLICATIONS

Recherche et analyse : Tests et contrôles de pureté post-synthèse. Laboratoires pharmaceutiques.



DONNÉES TECHNIQUES

Modèle	**IA-9100**
Code	**5609100**
Max. Cap. tubes capillaires 2 mm Ø max.	**3 unités**
Mémoire du point de fusion	**4**
Batch memory	**-**
Terampes de température	**2 rampes : 1 de 1 °C/min. et 1 de 10 °C/min. pour la recherche**
Plage de température de la chambre	**45 à 400 °C**
Gamme de thermomètres numériques	**Environnement à 400 °C**
Thermometer resolution	**0,1 °C**
Précision du therm. à une temp. ambiante de 23 °C	**1 °C/min. avec un capillaire de 2 mm Ø : ±0,5 °C à 20 °C ±1 °C à 350 °C ±1 chiffre**
Tension d'alimentation	**110/220V-50/60Hz**
Consommation / Poids	**45 W / 2,5 Kg**
Hauteur (fermé/ouvert) x Largeur x Profondeur cm	**85/45 x 20 x 35**

ACCESSOIRES

Capillary tubes of 1.5 mm Ø.
Boîte de 10 paquets de 100 unités.
Code **5600150**
*** Tubes capillaires de 2 mm Ø.**
Boîte de 20 paquets de 50 unités.
Code **5600200**
Kit d étalonnage.
Code **9560030**

COMECTA Réfractomètres numériques portables “NR-101” et “NR-151”

OPTIC ivymen® SYSTEM

APPLICATIONS

Modèle NR-151. Brix % et indice de réfraction hD.
Idéal pour les concentrations de sucre en % Brix et la mesure de l'indice de réfraction hD. Fruits, jus, boissons, lait, vin, huiles, industrie alimentaire, chimique, pharmaceutique, scientifique, pétrolière, huiles, lubrifiants, etc.

Modèle NR-101. % Brix, Indice de réfraction hD et % Salinité.
Idéal pour les concentrations de sucre en % Brix, pour la mesure de l'indice de réfraction hD et du chlorure de sodium en % Salinité.Fruits, jus, boissons, lait, vin, huiles, poissons, fruits de mer, aquariums, eau en conserve, industrie alimentaire, chimique, pharmaceutique, scientifique, pétrolière, huiles, lubrifiants, etc...


Modèle NR-151

CARACTÉRISTIQUES COMMUNES

Portable et simple à utiliser. Affichage numérique alphanumérique. Mesure par détection d'image optique par cellules photoélectriques intégrées dans une caméra CCD et technique de traitement d'image numérique. Bassin prismatique et couvercle en acier inoxydable anticorrosion.Compensation automatique de la température (ATC) à 20 ºC, dans une plage de température de l'échantillon de 5 à 40 ºC.Mesure de la température en ºC ou ºF. Calibrable avec de l'eau distillée. Fonction de sélection des limites d'alarme tolérées. Microprocesseur à réponse instantanée. Arrêt automatique après 3 minutes d'inactivité. Indicateur d'alarme de basse tension. Alimentation par pile 9 V. Température de fonctionnement de 0 à 40 ºC à 90% d'humidité relative et à une altitude maximale de 2000 m au-dessus du niveau de la mer.

MODÈLES	Code	Lecture et mesure	Plage de mesure	Resolution Mesures	Précision Mesures	Plage de temp.	Temp. résolution	Temp précision	Hauteur/Larg./Profon cm	Poids Kg
NR-151	5901012	Brix %	0,0 - 95,0%	0,1%	±0,1%	0 +40 °C 32 +140 °F	0,1 °C 0,2 °F	±1 °C ±2 °F	6 18 10	0,9
		Index de réfraction ηD	1,3330 - 1,5318 ηD	0,0001 ηD	±0,0002 ηD					
NR-101	5901013	Brix %	0,0 - 60,0%	0,1%	±0,1%					
		Index de réfraction ηD	1,3330 - 1,4419 ηD	0,0001 ηD	±0,0002 ηD					
		Salinité %	0,0 - 28,0 %	0,1 %	±0,1 %					

Fourni avec une mallette de protection, une burette de dosage, une bouteille d'eau distillée et une pile de 9 V.