

OSMOMÈTRE À ÉCHANTILLON UNIQUE ADVANCED® 3250

UNE PRÉCISION ET UNE FIABILITÉ SUPÉRIEURES EN DEUX MINUTES

L'osmomètre 3250 Advanced® à échantillon unique utilise la méthode privilégiée par l'industrie, celle du point de congélation, pour déterminer précisément la concentration totale. Grâce à son identification des échantillons incorporée, son importante plage de mesures et la taille optimale de l'échantillon, le modèle 3250 Advanced assure des résultats précis en seulement 2 minutes pour toute une variété d'applications de laboratoire. Le microprocesseur Intel optimise la capacité de gestion des données embarquée et assure le fonctionnement ininterrompu tout en souplesse de l'appareil. D'autres caractéristiques telles que le design simple du bouton-poussoir, la capacité plurilingue de l'appareil, sa capacité d'analyse statistique et calibration automatisée font de l'osmomètre 3250 Advanced à échantillon unique le modèle de choix des laboratoires du monde entier.

- Associe des caractéristiques perfectionnées à une exploitation simplifiée – une maintenance réduite, et un instrument de laboratoire de grande qualité.
- Appareil polyvalent permettant une vaste plage de mesures et des résultats précis pour toute une variété d'applications de laboratoires cliniques et industriels.

**OSMOMÈTRES À POINT DE
CONGÉLATION ADVANCED®
LA MARQUE DE CHOIX EN
OSMOLALITY TESTING™**

Des résultats supérieurs :

Le modèle 3250 Advanced utilise la méthode du point de congélation, qui optimise la précision et la fiabilité des résultats et représente la méthode privilégiée de l'industrie.

Possibilités de mesures variées

Une plage de mesure étendue, située entre 0 et 4000 mOsm/kg H₂O, assure une souplesse d'emploi idéale.

Échantillon d'une taille optimale

Bénéficiez d'une précision optimale dans toute une variété d'applications avec un volume d'échantillon de 0,2 à 0,25 ml.

Facilité d'utilisation

Le contrôle par microprocesseur facilite les opérations. Même les calibrations ponctuelles ne nécessitent aucun réglage de l'utilisateur ; il suffit de suivre les invites de l'instrument.

Entretien courant minimum

La chambre de refroidissement anti-givre élimine en grande partie les procédures d'entretien courant. En outre, la sonde échantillon du 3250 est entièrement accessible pour le nettoyage.

Options souples d'établissement de rapports

Avec son imprimante embarquée, le 3250 offre de multiples capacités de manipulation des données et se branche facilement sur une imprimante externe, un ordinateur, et un lecteur de code à barres. La mémoire de l'appareil dispose d'une capacité de stockage et de rappel électronique de 30 résultats de tests.

Service d'urgence téléphonique (Hot-Line®)

Le service Hot-Line® d'Advanced Instruments ainsi que le réseau international de distributeurs vous assurent un service clients et une assistance technique 24 heures sur 24, 7 jours sur 7.

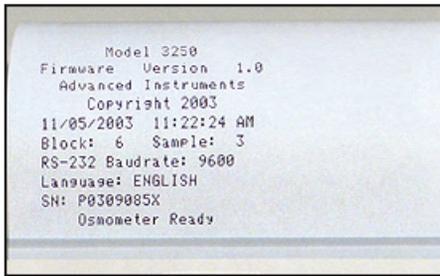


**ADVANCED
INSTRUMENTS, INC.**

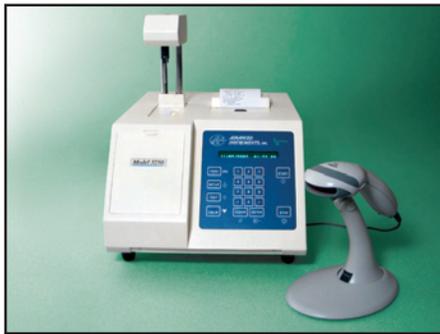
Two Technology Way / 781-320-9000
Norwood, Massachusetts 02062, USA
800-225-4034 Fax: 781-320-8181
www.aicompanies.com



L'osmométrie, qui est une mesure de l'osmolalité par la méthode du point de congélation, est un procédé diagnostique important utilisé dans le secteur hospitalier, pharmaceutique et environnemental.



Évitez les erreurs de transcription avec l'imprimante embarquée du 3250. Saisissez la date, l'heure et les résultats conformément aux directives HIPAA en matière de confidentialité des patients.



Le lecteur de code à barres en option du 3250 se fixe sur l'instrument, permettant ainsi une identification positive des échantillons tout en limitant les erreurs de transcription.

Autres osmomètres disponibles :

Osmomètre à échantillons multiples
Modèle 2020 Advanced

Osmomètre à échantillons multiples
Modèle 3900 Advanced

Osmomètre à micro-échantillon
Modèle 3300 Advanced

Advanced Instruments propose également les produits ControLine™ pour osmomètres. Pour de plus amples informations, contactez Advanced Instruments ou votre distributeur régional.

Disponible auprès de :

Spécifications du modèle 3250 d'osmomètre à échantillons multiples

Volume de l'échantillon	0,2 à 0,25 mL
Durée du test	Gamme basse : environ 2 minutes Gamme haute : environ 3 minutes
Capacité d'échantillons	Un échantillon
Unités	mOsm/kg H ₂ O
Résolution	1 mOsm/kg H ₂ O
Fourchette	Gamme basse : de 0 à 2000 mOsm/kg H ₂ O Gamme haute : de 1400 à 4000 mOsm/kg H ₂ O
Communications	Imprimante embarquée, port série DTE RS-232, et lecteur de code à barres en option

Performance dans les conditions de référence¹

Linéarité	Moins de ±0,5 % d'une ligne droite
Répétabilité	±2 mOsm/kg H ₂ O (1 É.T.) entre 0 et 400 mOsm/kg H ₂ O ; ±0,5 % (1 É.T.) entre 400 et 4000 mOsm/kg H ₂ O
Dérive	Moins de 1 mOsm/kg H ₂ O par mois

Performance selon conditions d'exploitation

Température effets	Moins de 1mOsm/kg H ₂ O par 5° C (9° F) ambiant changement de température
--------------------	--

Conditions d'exploitation

Température	De 18° à 35° C (64° à 95° F)
Hygrométrie	De 5 à 80 % d'humidité relative (sans condensation)
Temp. stockage	De -40° à +45° C (-40° à +113° F)
Caractéristiques électriques	
Tension	100 à 130 V c.a. (50/60 Hz) ou 200 à 250 V c.a. (50/60 Hz)
Consommation d'énergie	150 W

Dimensions	16,0 po H x 13,0 po L x 18,0 po P (46,6 x 33,0 x 45,7 cm)
Poids net	28,0 lbs. (12,7 kg)
Emballé	39,0 lbs. (17,7 kg)
Garantie	Garantie un an pour la main-d'oeuvre et toutes les pièces, sauf celles en verre, en plastique et celles qui sont garanties par leur fabricant.

Homologation



¹ Conditions de référence	De 20° à 25° C (68° à 77° F) ; 40 % à 60 % d'humidité relative ; tolérances des solutions de référence ou de calibration non comprises.
--------------------------------------	---

Les spécifications sont sujettes à des modifications

Service technique Hot-Line®

Le service Hot-Line® d'Advanced Instruments ainsi que le réseau international de distributeurs vous assurent un service clients et une assistance technique.



Two Technology Way / 781-320-9000
Norwood, Massachusetts 02062, USA
800-225-4034 Fax: 781-320-8181
www.aicompanies.com
info@aicompanies.com



Notre système de gestion de la qualité est conforme aux normes ISO 9001:2000 et ISO 13485:2003.