Bellingham + Stanley
a xylem brand

Instruments pour l'industrie Pharmaceutique Recherche. Développement. Production.

Polarimètres

Séries ADP400

- Idéal pour mesurer la longueur d'onde de sodium en accord avec la pharmacopée.
- Méthode PHR-MEAN dédiée au pharma pré-installée.
- Lecture en continue de la rotation optique, donnant une meilleure visibilité de la répétabilité des résultats.
- Disponible en version avec ou sans effet Peltier.
- Conforme aux exigences minimales BP/EP/USP pour la raie 589 nm.

Specifications

Echelle: ± 89 (-355 à +355 via sélection de la méthode)

Resolution: (°A): 0.001

Précision: (°A): ± 0.010

Longueur d'onde: Unique (589nm) - LED



Séries ADP600

- Idéal pour les mesures nécessitant une précision extremement élevée à toutes les longueurs d'ondes en pharmacopée.
- Les polarimètres ADP utilisent des tubes standards (en inox pour l'ADP450, en verre pour l'ADP430 et l'ADP600).
- La rotation optique sous UV est 10 fois plus sensible que celle avec sodium. Utilisez l'UV pour les faibles concentrations, les échantillons rares et en utilisez plus spécifiquement des tubes polarimétriques de longueur de trajet 5-10 mm comme la dextrométhamorphine.
- Conforme avec toutes les exigences de la pharmacopée.

Specifications

Echelle: ± 89 (-355 à +355 via sélection de la méthode)

Resolution: (°A): 0.0001

Précision: (°A): ± 0.003 (@546 & 589nm) ± 0.005 (@325, 365, 405 & 436nm)

Longueur d'onde: Choix de une, deux ou plusieurs



Réfractomètres

Séries RFM900

- Les réfractomètres RFM900 sont conçus avec une barrière anti-déversement, un joint Kalrez® imperméable et résistant aux produits chimiques, et des matériaux ISO 10204 permettant un écoulement de liquide.
- Le réfractomètre RFM970 est l'un des seuls du marché à offrir une précision de 5 décimales sur toute l'échelle.
- Les réfractomètres RFM970 sont commutables à 4,5 ou 6 décimales pour la résolution de l'IR via le système Methodes, tandis que les RFM960 répondent à de nombreux besoins pharmaceutiques avec 4 décimales pour la résolution de l'IR.

Specifications

Echelle: 1.30 - 1.70 RI

Resolution: (RI): 0.0001 / 0.00001 / 0.000001

Précision: ±0.0001 / ±0.00002 RI

Longueur d'onde: Unique (589nm) - LED



5 Caracteristiques Communes Bellingham + Stanley® Instruments Pharmaceutiques

1. Regulations

Notre gamme d'instruments facile à utiliser est conforme aux exigences pharmacopée US/EU/GB/JAP, à la réglementation 21 CFR Partie 11 de la FDA et aux BPL.

2. Contrôle Peltier

Température régulée avec une excellente stabilité pour des mesures cohérentes et une justesse des résultats.

3. RFID

Fonction RFID entièrement configurable qui facilite le fonctionnement dans des environnements conformes à la réglementation 21 CFR Partie 11 de la FDA ou aux BPL.

4. Méthodes

Configuration à touche unique pour l'échelle et la température. Jusqu'a 8000 résultats sauvegardés. Les Méthodes peuvent être choisies via une librairie ou créees par l'utilisateur. Alarmes seuil. Méthode PHR-MEAN.

5. Ecran couleur

L'affichage lumineux et coloré facile à lire et simple à naviguer.

Il y a plus...

Matériaux de référence certifiés

- **Large échelle - 1.30 à 1.56RI**
- **Incertitude à 6 decimales (K=2)**
- **Organiques, longue durée de vie, non toxiques**
- **Plaques de quartz pour polarimètres**



Le saviez vous?: Les polarimètres et réfractomètres de Bellingham & Stanley sont aussi utilisés dans l'industrie médicale vétérinaire, ainsi que dans l'industrie des cosmétiques.

www.bellinghamandstanley.com