



Avantages

- Facile à utiliser
- Précision
- Conforme aux BPF/GMP
- Détection fiable de l'oxygène
- Contrôle non destructif
- Possibilité de mesurer de petits espaces de tête
- Écran tactile convivial
- Aucun paramétrage
- Pas de calibrage
- Complètement sûr pour les yeux

Spécifications de l'instrument

Gaz:	O ₂
Technique de mesure:	HSA/TDLAS
Plage de mesure:	0-100% O ₂
Temps de test:	4 secondes
Resolution:	± 0.1% O ₂
PrécisionTypique:	± 0.2% O ₂
Temps de mise en oeuvre:	<1 minute
Agréments:	Marquage CE selon : - EMC 2014/30/EU, - Directive Basse Tension 2014/35/EU
Temperature:	15-30 degrés Celsius
Pression:	Pression ambiante
Interfaces:	IHM par écran tactile, USB, Service ethernet
Boitier:	Aluminum
Poids:	8 kg
Dimensions (HxVxD):	210 x 380 x 265 mm
Tension d'alimentation:	Primary: 100-240 V AC, 50 W, 50/60 Hz
Classe de Laser	Class 1

Présentation produit

GPX1500 Film Pharma O₂

Analyseur de gaz d'espace de tête pour des mesures non destructives dans des sacs IV transparents et des sachets pharmaceutiques.

Test de qualité non destructif en ligne, en stockage ou en laboratoire.

Le GPX1500 Film Pharma permet de tester rapidement et facilement les poches de perfusion et les sachets pharmaceutiques. Il peut mesurer à la fois les poches primaires et secondaires. Le résultat est présenté immédiatement à l'écran et enregistré en interne. La mesure non-destructive vous permet de remettre les échantillons sur la ligne de production sans déchets.

La poche est placée manuellement sur les instruments. L'opérateur abaisse la tête de test pour toucher le film. En appuyant sur le bouton de mesure, le film est déformé pour accéder à l'espace de tête avec le laser et la teneur en oxygène de l'espace de tête de la poche est mesurée. Le temps de test est inférieur à 10 secondes. Cela permet également d'effectuer une fréquence d'échantillonnage élevée, sans perte de produits. La concentration en oxygène est affichée sur l'écran tactile.

La lumière laser mesure dans l'espace libre de la poche.



Applications et contenants

Applications

- Contrôles ponctuels instantanés en ligne
- Études de diffusion de l'oxygène
- Études sur la durée de conservation de l'oxygène

Types de contenants:

Sacs et sachets en film souple, y compris les sacs primaires et secondaires ainsi que les sacs multi-chambres.

Volume de l'espace de tête:

> 3 ml

Zone transparente nécessaire

> 10 x 30 mm

Volume de sachets:

100 – 5000 ml

Contenu:

Liquides huileux, laiteux, transparents

Calibration:

Aucun étalonnage spécifique au produit n'est requis

Exemple
Mesure d'un sac primaire à travers un sac secondaire déjà présent

