



Présentation produit

GPX1500 Film Food

Analyseur de gaz résiduel pour les mesures non destructives dans les emballages transparents tels que les sacs, les sachets et les barquettes.

Test de qualité non destructif en ligne, au stockage ou en laboratoire. Le GPX1500 Film Food permet de tester rapidement et facilement les emballages alimentaires transparents. Le résultat est présenté immédiatement à l'écran et enregistré en interne. La mesure non-destructive vous permet de renvoyer les échantillons sur la ligne de production sans gaspillage. Plusieurs types d'emballages transparents sont pris en charge, y compris les barquettes scellées, les thermoformes, les sacs, les flow packs, et bien d'autres. Des analyseurs d'O₂ et de CO₂ sont disponibles.

Le paquet est placé manuellement sur l'instrument. L'opérateur abaisse la tête de test pour toucher le film. En appuyant sur le bouton de mesure, le film est déformé pour permettre au laser d'accéder à l'espace libre et la teneur en oxygène de l'espace libre de l'emballage est mesurée. La concentration de gaz est affichée sur l'écran tactile.

Avantages

- Contrôle non destructif du MAP
- Détection fiable des gaz
- Mesures de l'O₂ ou du CO₂
- Mesures de l'O₂ élevé ou résiduel
- Écran tactile convivial
- Aucun paramétrage
- Complètement sûr pour les yeux

- Contrôles instantanés en ligne
- Études à long terme sur les emballages
- Test de durée de vie en stockage



Instrument specifications

Gaz:	O ₂ – CO ₂
Technique de mesure :	TDLAS
Plage de mesure :	0-100% O ₂ - CO ₂
Temps de mesure :	Ajustable, environ 4 seconds
Resolution :	± 0.1% O ₂ (±0.1% CO ₂)
Précision Typique :	± 0.2% O ₂ (±1% CO ₂)
Temps de mise en service :	<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, Ethernet, Service ethernet
Boitier:	Aluminum
Poids :	Environ 8 kg
Dimensions (HxVxD) :	210 x 380 x 265 mm
Tension:	Primary: 100-240 V AC, 50 W, 50 /60 Hz
Classe Laser :	Class 1

Spécifications de l'application

Espace libre :	>10 ml
Zone transparente requise :	>10x30 mm
Type d'emballage :	Barquettes scellées, thermoformes, sacs, flow packs, sachets
Type de film :	Flexible et transparent, une seule face de film flexible nécessaire
Contenu :	Large gamme de produits, ex : salades, viande, fromage, jambon, tortilla, pâtes et autres.
Calibration :	Aucun étalonnage spécifique au produit n'est requis

