

## GPX1500 Vial

### Analyseur de gaz d'espace de tête pour des mesures non intrusives dans des flacons.

Contrôle non destructif de la qualité en ligne, au stockage ou en laboratoire. Le modèle GPX1500 Vial permet de tester rapidement et facilement les flacons pharmaceutiques. Le résultat est présenté immédiatement sur l'écran tactile. La mesure non-destructive vous permet de remettre les échantillons sur la ligne de production sans déchets.

Plusieurs types de flacons sont pris en charge, 2R-100R (autre sur demande).

L'échantillon est placé dans le support. Un faisceau de lumière infrarouge est envoyé dans l'espace de tête de la fiole, sondant le gaz à l'intérieur et fournissant un résultat instantané. La lumière laser est totalement sans danger pour les yeux. Nos méthodes sont non-destructives, déterministes et reconnues USP 1207 et ASTM.



### Avantages

- Détection fiable de l'oxygène
- Contrôle non destructif
- Faible espace de tête requis
- Contrôles ponctuels instantanés en ligne
- Test de durée de vie en stockage
- Écran tactile convivial
- Facile à utiliser
- Totalement sûr pour les yeux



### Specifications

Gaz :	O <sub>2</sub>	Laser Infrarouge :	Classe 1 selon la norme IEC 60825-1 Longueur d'onde 760 nm, puissance optique < 0,5 mW
Technique de mesure :	TDLAS – Tunable Diode Laser Absorption Spectroscopy	Interfaces :	IHM par écran tactile, USB, Service ethernet
Plage de mesure :	0-100%	Boîtier :	Aluminium
Temps de test :	2 secondes	Poids :	8 kg
Resolution :	0.1% O <sub>2</sub>	Dimensions (HxWxD) :	210 x 480 x 265 mm
Précision typique :	0.03% O <sub>2</sub>	Épaisseur de l'espace libre :	18 mm
Temps de mise en œuvre :	< 1 minute	Tension d'alimentation :	100-240 V AC, 50 W, 50 / 60 Hz
Agréments :	Marquage CE selon : - EMC 2014/30/EU, - Directive Basse Tension 2014/35/EU	Tension secondaire électrique :	18 – 30 V DC
Température :	15-30 degrés Celsius	Calibration :	Adaptateur de calibrage nécessaire