



### Fiche produit

## Module VialArch™

Module de gaz d'espace de tête pour les mesures non destructives des emballages pharmaceutiques parentéraux.

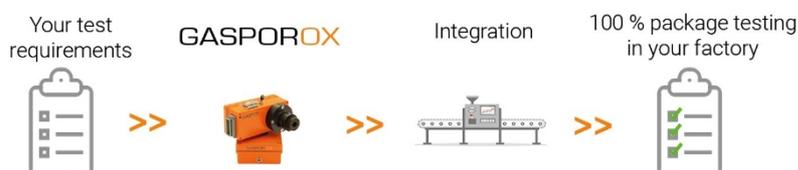
Le module de capteur VialArch est un capteur d'inspection totalement non destructif et non intrusif pour l'analyse de l'espace de tête des emballages parentéraux tels que les flacons et les ampoules.

Le VialArch peut mesurer la teneur en oxygène :

- Flacons tubulaires
- Flacons moulés
- Flacons ambrés
- Flacons en plastique
- Ampoules
- Bouteilles

Le VialArch est basé sur la spectroscopie d'absorption par laser à diode accordable (TDLAS). Il peut être utilisé pour l'analyse de l'espace de tête (HSA) et le contrôle de l'intégrité de la fermeture des conteneurs (CCIT) et est destiné à être intégré dans les lignes d'inspection ou de production pour des tests à 100 % et le contrôle de la qualité.

### Concept Gasporox



Gasporox VialArch est livré avec le concept de mesure Gasporox, ce qui signifie que nous travaillons avec vous pour garantir les meilleures performances. Les spécifications ci-dessous sont donc générales car le VialArch sera modifié sur mesure pour s'adapter parfaitement à votre ligne d'inspection et de production.

### Avantages

- Mesure de l'oxygène résiduel
- Non intrusif et non destructif
- Précision
- Robuste



Gaz :	O <sub>2</sub>	Température	+15 à +25 °C
Technique de mesure :	TDLAS - Spectroscopie d'absorption par laser à diode accordable	Interfaces de communication :	Série RS422 Sorties numériques
Plage de mesure :	0-100% O <sub>2</sub>	Le logement :	Arche : aluminium ou acier inoxydable Boîtier électronique : acier inoxydable
Vitesses de mesure :	Jusqu'à 600 flacons/min Espace minimum entre les flacons 16mm	Arche (HxLxP) :	90 mm x 170 mm x 70 mm, 1 kg (aluminium), 2,5 kg (acier inoxydable)
Critères relatifs au contenant du flacon :	Taille minimale du flacon 2R Taille maximale du flacon 100R	Boîtier électronique (HxLxP) :	100 mm x 200 mm x 200 mm 2 kg
Précision et exactitude :	En fonction de la vitesse, de la concentration et du diamètre	Alimentation électrique :	18-30 V DC
Laser infrarouge	Classe 1 selon IEC 60825-1	Agréments :	Classification IP IP64 pour l'arche et IP54 pour le boîtier

