



## Machine inspection Pour Flacons et Ampoules Lighthouse Instruments VISTA/THC IN-LINE

### Images



### Détails du produit

<b>Catégorie:</b>	Vendue
<b>Machine:</b>	VISTA/THC IN-LINE
<b>Référence machine:</b>	22f112
<b>Constructeur:</b>	Lighthouse Instruments
<b>Année:</b>	n/a



## Description

SYSTÈME D'INSPECTION EN LIGNE VISTA/THC POUR L'OXYGÈNE, LA PRESSION ET L'HUMIDITÉ pour les flacons suivants

- Flacon transparent de 6 ml
- Flacon transparent de 10 ml
- Ampoule transparente de 20 ml
- Ampoule transparente de 25 ml
- Ampoule transparente de 50 ml
- Flacon transparent de 100 ml

Le dispositif d'inspection de flacons est conçu pour alimenter automatiquement et de manière synchrone des flacons individuels en capteurs d'oxygène et de pression pour un contrôle non destructif de la teneur en oxygène et de la pression totale dans l'espace vapeur du flacon.

Les flacons sont chargés sur un plateau tournant et introduits dans le système par un convoyeur à fonctionnement continu qui fait également office de convoyeur de distribution. Le flux entrant de flacons est contrôlé et mesuré par deux barrières pneumatiques qui s'ouvrent et se ferment en fonction de la longueur de la file d'attente. Une fois que les flacons ont été pris en charge par la roue en étoile d'inspection, ils passent par le capteur de pression, puis par le capteur d'oxygène. Le résultat de chaque mesure est stocké temporairement dans le registre de défilement de l'automate jusqu'à ce que la décision d'accepter ou de rejeter la fiole soit prise.

Après l'inspection, les flacons sont libérés de l'étoile d'inspection vers le convoyeur de sortie ou vers l'un des deux convoyeurs de rejet. Le premier convoyeur de rejet accepte les flacons qui n'ont pas été inspectés (non mesurés), tandis que le second convoyeur de rejet accepte les flacons rejetés sur la base des valeurs mesurées. Les flacons acceptés sont maintenus en place par le vide dans la roue en étoile d'inspection jusqu'à ce qu'ils aient passé les bandes de rejet. Lorsque le flacon atteint le convoyeur de sortie, il est libéré du vide. Si un flacon doit être jeté, il est libéré du vide et placé au-dessus du convoyeur de rejet approprié. Le flacon est ensuite retiré de la roue en étoile et transporté vers la voie de rejet.