



Ispezionatrici per Fiale e Vials/Sperlatrici Lighthouse Instruments VISTA/THC IN-LINE

Immagini



Dettagli prodotto

Categoria:	Vendute
Macchina:	VISTA/THC IN-LINE
Codice macchina:	22f112
Costruttore:	Lighthouse Instruments
Anno di costruzione:	n/a



Descrizione

SISTEMA DI ISPEZIONE IN LINEA VISTA/THC PER OSSIGENO, PRESSIONE E UMIDITÀ per le seguenti fiale:

- Fiala trasparente da 6 ml
- Fiala trasparente da 10 ml
- Fiala trasparente da 20 ml
- Fiala trasparente da 25 ml
- Fiala trasparente da 50 ml
- Fiala trasparente da 100 ml

Il dispositivo di ispezione delle fiale è progettato per alimentare automaticamente e in modo sincrono le singole fiale ai sensori di ossigeno e di pressione per l'ispezione non distruttiva del contenuto di ossigeno e della pressione totale nello spazio di vapore della fiala.

Le fiale vengono caricate su una piattaforma girevole e alimentate nel sistema da un trasportatore a funzionamento continuo che funge anche da trasportatore di erogazione. Il flusso di fiale in ingresso è controllato e dosato da due barriere pneumatiche che si aprono e si chiudono in base alla lunghezza della coda di ingresso. Dopo che le fiale sono state prese in consegna dalla ruota stellare di ispezione, vengono fatte passare attraverso il sensore di pressione e poi attraverso il sensore di ossigeno. Il risultato di ciascuna misurazione viene temporaneamente memorizzato nel registro a scorrimento del PLC fino alla decisione di accettare o rifiutare la fiala.

Dopo l'ispezione, le fiale vengono rilasciate dalla ruota stellare di ispezione verso il trasportatore di uscita o verso uno dei due trasportatori di scarto. Il primo nastro di scarto accetta le fiale che non sono state ispezionate (non misurate), mentre il secondo nastro di scarto accetta le fiale scartate in base ai valori misurati. Le fiale accettate sono tenute in posizione dal vuoto nella ruota stellare di ispezione fino a quando non hanno superato i nastri di scarto. Quando la fiala raggiunge il trasportatore di uscita, viene liberata dal vuoto. Se una fiala deve essere scartata, viene rilasciata dal vuoto nella posizione sopra il trasportatore di scarto corretto. La fiala viene quindi rimossa dalla ruota stellare e trasportata alla corsia di scarto.