



Ispezionatrici per Fiale e Vials/Sperlatrici Convel TS

Immagini

Dettagli prodotto

Categoria:	Vendute
Macchina:	TS
Codice macchina:	IT498
Costruttore:	Convel
Anno di costruzione:	2014

Descrizione



Questa macchina per il rilevamento delle perdite TS Convel dal 2014 è la soluzione migliore per un rilevamento affidabile di microfessure o fori di spillo che influenzano la sterilità dei contenitori di vetro. Ogni contenitore, inclinato in posizione orizzontale, viene testato con una scarica ad alta tensione (fino a 40 KV) applicata alle sue due estremità. I contenitori che non perdono sono un perfetto isolatore e permettono il passaggio di una corrente minima, mentre la presenza di una microfrattura genera una scarica elettrica con una corrente elevata che passa attraverso il liquido conduttivo all'interno.

Quattro elettrodi ripetono il test due volte nella metà superiore e inferiore dei contenitori permettendo la rilevazione di microfori nell'ordine del micron anche in liquidi con conducibilità minima. L'originale e brevettato sistema per inclinare in posizione orizzontale i contenitori permette una macchina molto compatta, di facile pulizia e manutenzione, con un semplice cambio di formato privo di regolazioni. La ripetitività dei risultati e la facilità di impostazione, dovuta principalmente ad una intelligente riduzione dei parametri e ai dispositivi di test integrati di segnali ad alta tensione, permettono una facile validazione della macchina.

Caratteristiche avanzate:

- Ampia gamma di formati

Fiale e flaconi, da 9 fino a 42 mm di diametro e altezza fino a 130 mm

- Area di ispezione

100% dei contenitori eseguito da due elettrodi per la punta delle fiale o la sigillatura dei flaconi e due elettrodi aggiuntivi per il corpo

- Caratteristiche speciali

Set di resistenze calibrate per il controllo periodico; Set di connettori incorporati per il controllo automatico dei segnali;

Aspiratore per l'evacuazione dell'ozono;

Rotazione dei contenitori tra le ispezioni

Cambio veloce

10 minuti senza attrezzi né personale specializzato. Gli elettrodi sono inclusi in ogni cambio di misura per una maggiore durata e per garantire una posizione precisa senza regolazioni. Estremità dei cavi appuntate e colorate

per non mescolare gli elettrodi

- Conformità CFR21/Part11

HMI facile da usare basato su un PC touchscreen da 12" con Windows

- Layout modulare

Configurazione stand-alone con ingresso/uscita da vassoi o collegamento in linea. Opzionale due vassoi in uscita con conteggio esatto.

Specifiche tecniche

Dimensioni (LxWxH)

297,5 x 150 x 125 cm

Peso

400 Kg

Elettrico / Potenza

230V ± 10% 50/60 Hz 1 Ph 1,5 Kw

Velocità della macchina

Fino a 24.000 pezzi/ora (piccole dimensioni)

Altezza di carico

950 ± 50 mm

Tipi di contenitori

Fiale e flaconi

Rumore acustico

75 dB

Dimensioni dei contenitori

Ø9 ÷ Ø42 mm



INTIMAC S.R.L.

Via XXV Aprile, 8
21054 Fagnano Olona (VA) - Italia
Tel. +39 0331 1693557
email: inti@intisrl.it

Altezza massima dei contenitori
130 mm
Conducibilità minima del liquido
2,5 ÷ 5 ? Siemens/cm
Dimensione minima del foro
1 ÷ 10 ?m