



Kontrollgeräte für Ampullen und Vials Convel TS

Fotos

Angaben zum Produkt

Kategorie:	Verkauft
Maschine:	TS
Maschinencode:	IT498
Maschinenhersteller:	Convel
Baujahr:	2014

Beschreibung



Diese TS Convel-Lecksuchmaschine aus dem Jahr 2014 ist die beste Lösung für eine zuverlässige Erkennung von Mikrorissen oder Schwachstellen, die die Sterilität von Glasbehältern beeinträchtigen. Jeder in horizontaler Position gekippte Behälter wird mit einer Hochspannungsentladung (bis zu 40 KV) an seinen beiden Enden geprüft. Nicht undichte Behälter sind perfekte Isolatoren und lassen einen minimalen Strom durch, während das Vorhandensein eines Mikrorisses eine elektrische Entladung mit einem hohen Strom erzeugt, der durch die leitende Flüssigkeit im Inneren fließt.

Vier Elektroden wiederholen den Test zweimal in der oberen und unteren Hälfte des Behälters und ermöglichen die Erkennung von Mikrolöchern im Mikrometerbereich, selbst in Flüssigkeiten mit minimaler Leitfähigkeit. Das originelle und patentierte System zum Kippen der Behälter in eine horizontale Position ermöglicht ein sehr kompaktes Gerät, das leicht zu reinigen und zu warten ist und bei dem ein einfacher Größenwechsel ohne Einstellungen möglich ist. Wiederholbare Ergebnisse und eine einfache Einrichtung, vor allem dank einer intelligenten Reduzierung der Parameter und integrierter Prüfgeräte für Hochspannungssignale, ermöglichen eine einfache Validierung der Maschine.

Erweiterte Funktionen:

- Große Auswahl an Größen

Ampullen und Fläschchen, von 9 bis 42 mm Durchmesser und einer Höhe bis 130 mm

- Bereich der Inspektion

100% der Behälter durch zwei Elektroden für die Spitze der Ampullen oder den Verschluss der Vials und zwei zusätzliche Elektroden für den Körper

- Besondere Merkmale

Satz kalibrierter Widerstände für die periodische Kontrolle; Satz eingebauter Anschlüsse für die automatische Kontrolle der Signale;

Absaugvorrichtung für die Ozonabsaugung;

Drehung der Gefäße zwischen den Inspektionen

Schnelles Umrüsten

10 Minuten ohne Werkzeug und Fachpersonal. Elektroden sind in jedem Größenwechsel enthalten, um eine längere Dauer und eine präzise Positionierung ohne Nachjustierung zu gewährleisten. Verstiftete und farbige Kabelenden

keine Verwechslung der Elektroden

- Einhaltung von CFR21/Part11

Benutzerfreundliche HMI auf Basis eines 12"-Touchscreen-PCs unter Windows

- Modularer Aufbau

Stand-alone-Layout mit Ein- und Ausschleusung über Tablett oder in Reihe geschaltet. Optionale Ausschleusung mit zwei Tablett und exakter Zählung.

Technische Daten

Abmessungen (LxBxH)

297,5 x 150 x 125 cm

Gewicht

400 kg

Elektrisch / Leistung

230V ± 10% 50/60 Hz 1 Ph 1,5 Kw

Geschwindigkeit der Maschine

Bis zu 24.000 Stück/Stunde (kleine Größen)

Höhe der Beladung

950 ± 50 mm

Arten von Behältern

Ampullen und Fläschchen

Akustisches Geräusch

75 dB

Größen der Behälter



INTIMAC S.R.L.

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

Ø9 ÷ Ø42 mm
Maximale Höhe der Behälter
130 mm
Minimale Leitfähigkeit der Flüssigkeit
2,5 ÷ 5 ? Siemens/cm
Minimale Lochgröße
1 ÷ 10 ?m