



## Revisadoras de Ampollas y Viales / Revisadora Micro Fisuras Convel TS

### Fotos

---

### Detalles del producto

<b>Categoría:</b>	Vendido
<b>Machine:</b>	TS
<b>Machine code:</b>	IT498
<b>Fabricante:</b>	Convel
<b>Año de fabricación:</b>	2014

### Descripción

---



Esta máquina de detección de fugas TS Convel de 2014 es la mejor solución para una detección fiable de microfisuras o agujeros que afectan a la esterilidad de los envases de vidrio

Cada envase, inclinado en posición horizontal, se prueba con una descarga de alta tensión (hasta 40 KV) aplicada a sus dos extremos. Los envases sin fugas son un aislante perfecto y permiten el paso de una corriente mínima, mientras que la presencia de una microfisura genera una descarga eléctrica con una corriente elevada que atraviesa el líquido conductor del interior.

Cuatro electrodos repiten la prueba dos veces en la mitad superior e inferior de los recipientes permitiendo la detección de microagujeros en el rango de las micras incluso en líquidos con mínima conductividad. El original y patentado sistema de inclinación en posición horizontal de los contenedores permite una máquina muy compacta, de fácil limpieza y mantenimiento, con un sencillo cambio de tamaño libre de ajustes. Los resultados repetitivos y la facilidad de configuración, debidos principalmente a una reducción inteligente de los parámetros y a los dispositivos integrados de prueba de señales de alta tensión, permiten una fácil validación de la máquina.

Características avanzadas:

- Amplia gama de tamaños

Ampollas y viales, desde 9 hasta 42 mm de diámetro y altura hasta 130 mm

- Área de inspección

100% de los envases realizados por dos electrodos para la punta de las ampollas o el cierre de los viales y dos electrodos adicionales para el cuerpo

- Características especiales

Juego de resistencias calibradas para la comprobación periódica; Juego de conectores incorporados para la comprobación automática de las señales;

Aspirador para la evacuación del ozono;

Rotación de los recipientes entre las inspecciones

Cambio rápido

10 minutos sin herramientas ni personal especializado. Los electrodos se incluyen en cada cambio de tamaño para una mayor duración y para garantizar una posición precisa sin ajustes. Extremo de los cables con pinzas y coloreado

para no mezclar los electrodos

- Cumplimiento de la norma CFR21/Part11

HMI fácil de usar basada en un PC con pantalla táctil de 12" que funciona con Windows

- Disposición modular

Disposición autónoma con entrada/salida por bandejas o conexión en línea. Salida opcional de dos bandejas con recuento exacto.

Especificaciones técnicas

Dimensiones (LxAxH)

297,5 x 150 x 125 cm

Peso

400 Kg

Electricidad / Potencia

230V ± 10% 50/60 Hz 1 Ph 1,5 Kw

Velocidad de la máquina

Hasta 24.000 piezas/hora (tamaños pequeños)

Altura de carga

950 ± 50 mm

Tipos de envases

Ampollas y viales

Ruido acústico

75 dB

Tamaños de envases



**INTIMAC S.R.L.**

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

$\varnothing 9 \div \varnothing 42$  mm

Altura máxima de los envases

130 mm

Conductividad mínima del líquido

2,5 ÷ 5 ? Siemens/cm

Dimensión mínima de los agujeros

1 ÷ 10 ?m