

Sistemas de Control en Línea para la Industria del Envasado



Parmacontrols se ocupa desde 1992 de sistemas de control en línea para las áreas de confeccionamiento de diferentes procesos productivos, de manera particular en la industria del embotellamiento y de las conservas. Habiendo actuado por muchos años como distribuidor comercial de las más importantes empresas a nivel mundial que producen sistemas de este tipo, ha podido crear una experiencia concreta sobre los problemas en este campo

Controles de peso



HiControl Case

Verificación de peso en fin de línea para cajas. Identifica cajas no completas.



Sistemas de inspección con telecámaras

HiControl Vision

Inspector para botellas y frascos de vidrio o plástico vacíos. La máquina es capaz de realizar el control del fondo en campo claro y en campo oscuro, el control de la boca (rosca), el control de las paredes y el control del líquido residual.



HiControls Camera - Sensor Camera (IP54 e IP65 grade)

Sistema de inspección para inspecciones en línea de producción a alta velocidad. Control de forma, dimensión, posición, contaminantes, manchas, defectos específicos.



HiControl Cámara para conserveros y líneas de embotellamiento para industria farmacéutica y química.

Versiones: LABEL 360° - LEVEL - CANS - PET - CAPS - SORTER - BARCODE

HiControls Cámara para vidrieras y productores de botellas de plástico.

Versiones: GLASS - PLASTIC



Controles de nivel

HiControl Level HF

Inspección de nivel con puente a alta frecuencia, para contenedores de vidrio o de plástico de cualquier color.



HiControl Level XRays

Inspección de nivel con rayos X para potes metálicos y latas de aluminio cerradas.



HiControl Level Laser AC

Inspección de nivel con sensores para contenedores abiertos y producto sólido (no requieren licencias especiales para su utilización).



Controles de vacío / de presión



HiControl Vacuum

Verificación del vacío (estanqueidad / hermeticidad) en contenedores metálicos y frascos de vidrio con cápsula twist off.

HiControl Pressure

Verificación de la presión interna para latas beverage con dosificación de nitrógeno.

Expulsores



HiControl Ejectors MultiPush & Divider

Expulsores a sectores múltiples para la desviación delicada de contenedores inestables. Disponible en versión Divider para la desviación programable de contenedores en cintas paralelas.

iControl Ejector SinglePush STD & Multisize

Expulsores a pistones simple, disponible modelo fijo o regulable para adecuarse a formatos diferentes.

OTROS CONTROLES DISPONIBLES:

HiControl Label - HiControl Caps / Sleeve / Cork
HiControl Barbarcode - HiControl Residual HF

Disponibles otras inspecciones en versiones independientes o combinadas a los controles básicos.

AMPLIACIÓN DE CONTROLES

HiControl Valve Control llenadora.
HiControl Burst Control de estallido de botellas.
HiControl Sampler Muestreo de máquinas rotativas.
HiControl Data Software SPC para control de línea. Asistencia remota.



Especialidades Técnicas Industriales S.A.
Av. Triunvirato 4482 - (C1431FBU) CABA
Buenos Aires - Argentina
Tel./Fax: (5411) 4524-5200
www.etisa.com.ar
comex@etisa.com.ar

