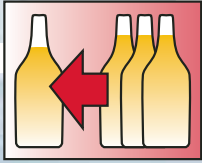


LOGILEVEL PLUS



Control de Nivel

Sistema dedicado a chequear por medio de la medida del nivel, el exacto contenido de producto en envases de vidrio, PET, HDPE, PP.

Compacto y simple, de fácil aplicación al transportador a la salida de la llenadora, constituye la respuesta mas adecuada para satisfacer la necesidad de un sistema confiable, y tecnológicamente avanzado.

Las únicas informaciones que se necesitan para arreglarlo son: medida de altura de la botella en mm., medida del nivel respecto a la rosca de la botella.

Equipado de sus propio sistema motorizado permite el cambio de tamaño en forma automática da panel operador, es la máxima evolución de este tipo control.

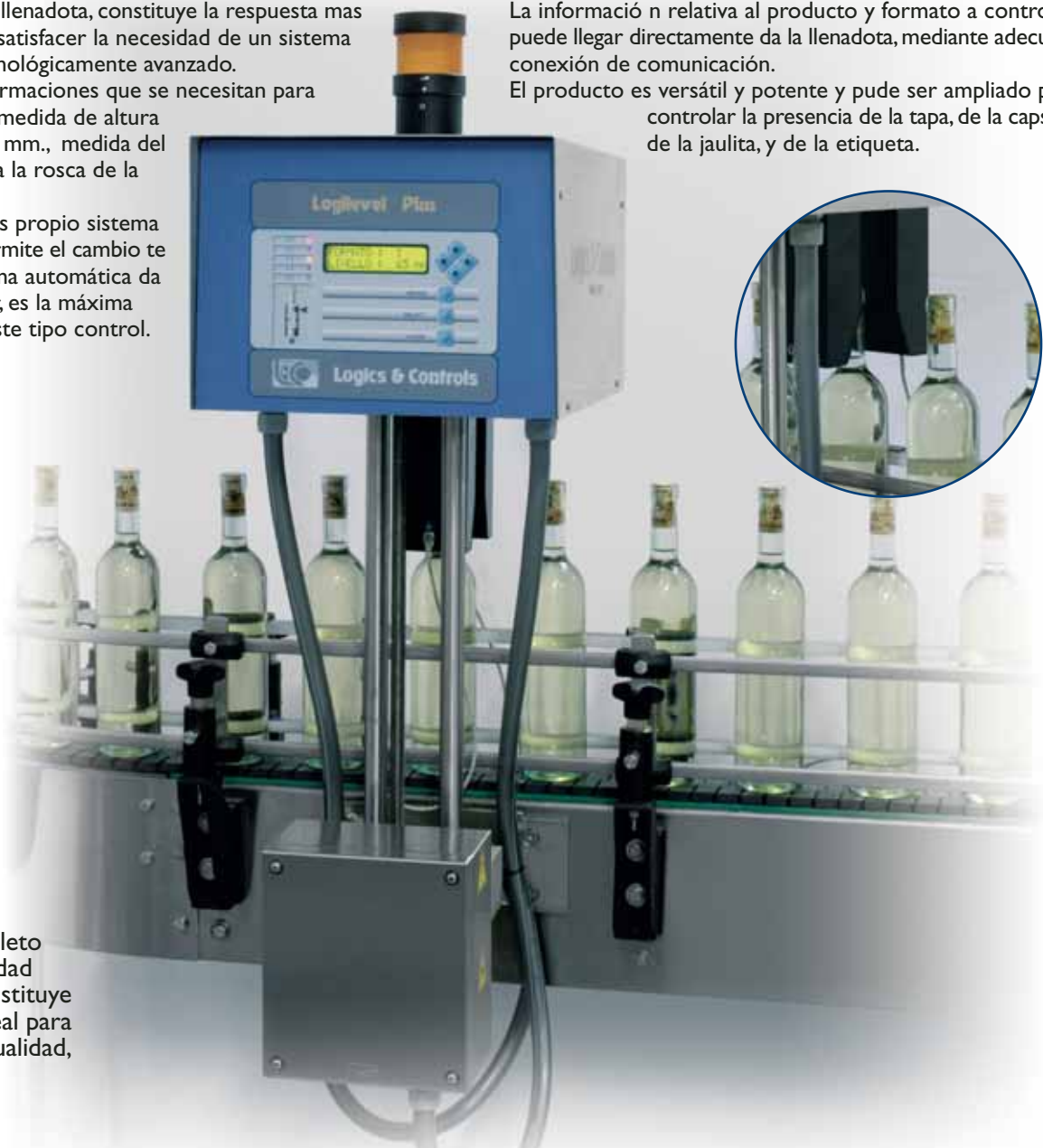
Sistema completo de alta capacidad operativa, constituye la solución ideal para quien busca cualidad, tecnología y conveniencia.

Patent Pending

No necesitando de la presencia del operador para el arreglo manual del control, este sistema supera definitivamente el límite conceptual del tradicional control de nivel, y deja vida al control de nivel absoluto.

La información relativa al producto y formato a controlar, puede llegar directamente da la llenadora, mediante adecuada conexión de comunicación.

El producto es versátil y potente y puede ser ampliado para controlar la presencia de la tapa, de la capsula, de la jaulita, y de la etiqueta.



LOGILEVEL PLUS

Principales características:

Sistema de medida a alta frecuencia, capacitivo.
Importación medida nivel directamente en milímetros da el límite de la rosca.
Regulación motorizada del tamaño (cambio tamaño automático) para nivel y tapa.
Estructura en acero inoxidable.
Microprocesador de alta capacidad.
Panel operador con display LCD alfanumérico a 32 caracteres, retro-iluminado.
Tecla industrial a membrana táctil.
Tarjeta RS 232 para conexión a computadora o a impresora externa.



Especificaciones técnicas:

Máxima velocidad de producción:	100.000 envases/ora
Precisión de medición:	desviación estándar 0,3 mm
Sensibilidad:	Superior a 0,1 mm
Filtros software:	Incluidos, para la optimización de las características de velocidad y precisión del sistema.
Alimentación eléctrica:	230V +/- 10% - 50-60 Hz + tierra
Potencia absorbida:	200 V.A.
Protección:	Según normativa CE
Peso:	40 Kg
Temperatura de trabajo:	0-40 C°

Funciones Principales:

Medida mínima y máxima del nivel.
Señal de parada llenadota para rechazos consecutivos (número de rechazos programable).

Visualizaciones datos:

- Medida instantánea del nivel.
- Velocidad de producción.
- Velocidad del transportador.
- Numero total de envases productos.
- Numero rechazos para bajo nivel mínimo.
- Numero rechazos para sobre nivel máximo.
- Numero total de envases en especificaciones.

Con las ampliaciones permitidas:

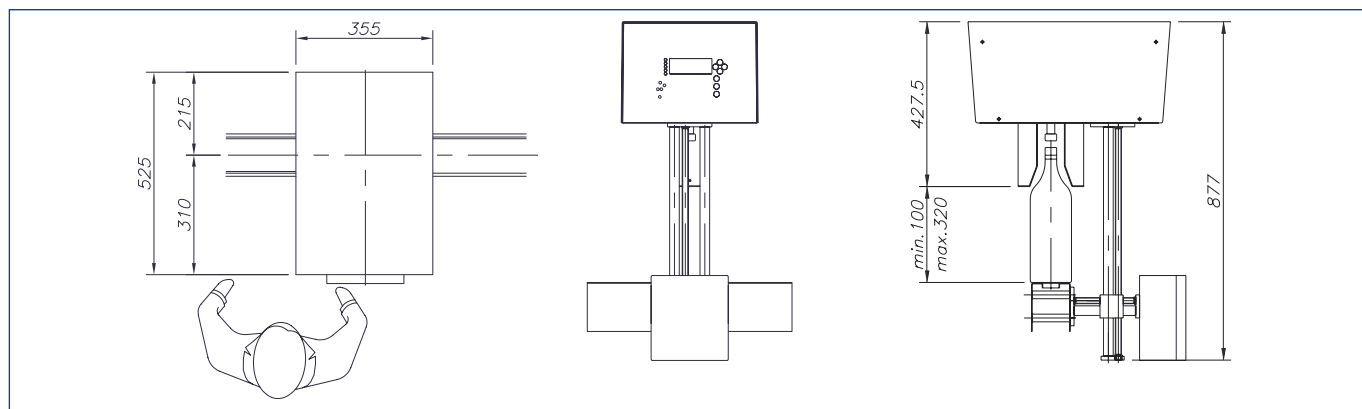
- Numero rechazos para falta de tapa o tapa mal colocada.
- Numero rechazos para falta de etiqueta.
- Numero rechazos para falta de capsula.
- Numero rechazos para falta de jaulita.
- Numero rechazos para falta de contramarca.
- Numero rechazos para falta de sello.

Mensajes (en 4 idiomas incluidos ya):

- De arreglo.
- Diagnostica.
- Predisposición para rechazo continuo.
- Señal para guiar sistemas de expulsión.
- Señal para excluir el sistema de expulsión.
- Lámparas multicolores para alarmas.

Controles integrables:

- Control presencia tapa y tapa mal colocada.
- Control presencia etiqueta en la etiquetadora y/o con propio soporte a la salida de la etiquetadora.
- Control presencia capsula.
- Control presencia jaulita.
- Control presencia sello y/o contramarca.
- Impresión conteos y estadísticas con fecha y ora.
- Sistema de expulsión Logipush.
- Sistema de rechazo suave Logisort.
- Sistema de monitoreo del proceso de llenado y tapado con surtidos de muestras producto acabado, Logifiller.
- Tarjeta ethernet para conexión con redes locales o Internet.
- Protocolo Modbus.
- Calculo de la variación de nivel en función de la temperatura del producto.



sistemas de control e inspección para líneas de llenado

Via Venezia 163/A - 43100 Parma (Italy) - Tel. +39 0521 272855 - Tel. +39 0521 785795

sales@logicscontrols.it - www.logicscontrols.it