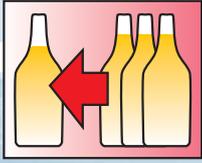


# LOGILEVEL PLUS



## Controlo de nível

Sistema dedicado à verificação da correcta dosagem do produto no interior dos contentores de vidro, PET, HDPE. Compacto, simples, rápido e fácil de instalar, constitui a solução ideal para quem busca um sistema confiável e tecnologicamente avançado.

São necessárias unicamente as informações da altura da garrafa em mm e do nível com rebordo em mm. Dotado de um sistema próprio motorizado para a regulação do formato, torna-se seja para o nível seja para a tampa a última passagem desse tipo de controlo.

*Patent Pending*

Caso não necessite a presença do operador para a regulação manual do controlo, supera-se definitivamente o limite do controlo de nível tradicional, dando vida ao tipo de controlo de nível **absoluto**.

A informação relativa ao produto e ao formato a controlar pode vir directamente da enchedora. Produto versátil e potente, foi projectado e predisposto para ser ampliado e controlar a presença da tampa, dos rótulos, da cápsula, da gaiola.



É um sistema completo de altas prestações que constitui a solução ideal para quem busca qualidade tecnológica e conveniência.

# LOGILEVEL PLUS

## Características principais:

Sistema de medida de alta frequência, capacitivo.  
Configuração do nível directamente em mm com rebordo.  
Regulação motorizada do formato (mudança de formato automático) seja para o nível seja para a tampa.  
Estrutura em aço inox.  
Electrónica de gestão por microprocessador.  
Interface do operador com display LCD alfanumérico de 32 caracteres, iluminado na parte traseira.  
Teclado de tipo industrial, com membrana, por sensação táctil.  
Interface RS 232 para conexão seja ao computador à distância, seja à impressora.



## Especificações técnicas:

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Velocidade máxima de trabalho | además de 100.000 peças/hora  |
| Precisão de medição           | Desvio padrão é 0,3mm   |
| Sensibilidade                 | Superior a 0,1mm  |
| Filtros software              | De série, para a optimização das características de velocidade e precisão do sistema. |
| Alimentação eléctrica         | 230V +/- 10% - 50-60 Hz + Terra   |
| Potência absorvida            | 200 V.A.  |
| Protecção                     | Com a norma CE  |
| Peso                          | 40 Kg   |
| Temperatura de trabalho       | 0-40 C°   |

## Funções principais:

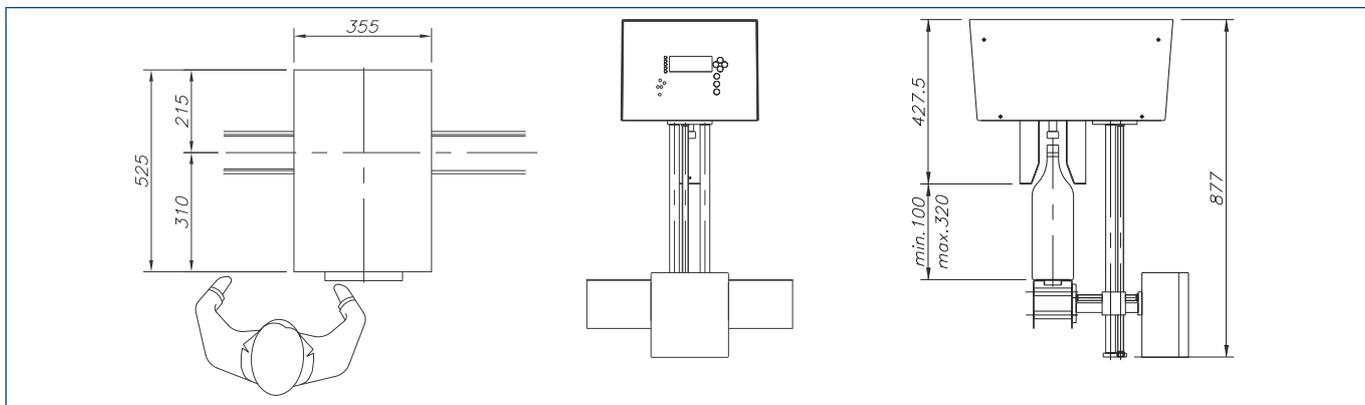
Medição do nível máximo e mínimo.  
Sinal de parada das máquinas a montante para descartes sucessivos (o número de descartes é programável).  
Visualização de dados:  
Medição instantânea do nível.  
Desvios instantâneos do valor de referência.  
Velocidade de produção.  
Velocidade do transportador.  
Número total de contentores transitados.  
Número de descartes por nível mínimo.  
Número de descartes por nível máximo.  
Número total de contentores idóneos.  
Número de descartes com tampa ausente ou mal posicionada (com ampliação).  
Número de descartes para rótulo ausente (com ampliação).  
Número de descartes para cápsula ausente (com ampliação).  
Número de descartes para gaiola ausente (com ampliação).  
Número de descartes para marca ou selo ausente (com ampliação).

## Serviço de mensagens:

Ajuste  
Alarmes  
Diagnóstico  
Predisposição para descarte contínuo da enchedora  
Sinal de saída para expulsão dos contentores não conformes  
Exclusão expulsor de série  
Alarmes lampejantes de série

## Ampliações:

- Controlo de presença da tampa e tampa inclinada.
- Controlo de presença do rótulo na esteira do transportador ou no interior da rotuladora.
- Controlo de presença da cápsula.
- Controlo de presença da gaiola.
- Controlo de presença do selo-marca de estado.
- Impressão das contagens e estatísticas com data e hora.
- Sistema de expulsão Logipush.
- Sistema de expulsão Logisort.
- Controlo da expulsão sucedida.
- Sistema de monitorização e amostragem do processo de enchimento e tapagem Logifiller.
- Interface Ethernet para conexões com redes locais ou Internet.
- Protocolo Modbus.
- Cálculo da variação do nível em função da temperatura do produto.



sistemas de inspeção e controlo para linhas de engarrafamento

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

sales@logicscontrols.it - www.logicscontrols.it