

# COMBI DM

## Control de peso y detección de metales

Los equipos combinado de VARPE integran la última tecnología en pesaje dinámico y detección de metales en un único sistema con la finalidad de realizar rigurosos controles de pesaje y detección de metales.

La solución ideal para el control de peso y detección de partículas metálicas en los lotes de producción envasados en línea.



Los equipos Varpe aumentan  
**los beneficios de su producción**



Nueva generación de  
\*\*\* sistemas de control de calidad

## Especificaciones técnicas

### Control de peso

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Precisión                   | Desde $\pm 0,2$ g           |
| Unidad de división          | Desde 0,1 g                 |
| Formatos de memoria         | Hasta 900                   |
| Pantalla                    | LCD-LED Touch color 12"     |
| Dimensiones transportadores | Adaptados a sus necesidades |
| Peso máximo a controlar     | Hasta 5 kg                  |
| Parada de emergencia        | Si                          |

Señal de procesado digital de 32 bits para mejorar la detección del contaminante

### Detección de metales

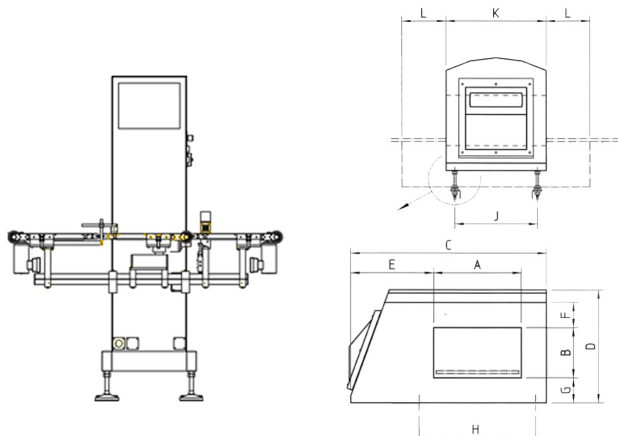
|   |  |
|---|--|
| Voltaje                                 | 3x380V + N, 3x220V, 220V Mono 50/60 Hz |
| Consumo                                 | 20 VA                                  |
| Humedad                                 | 0 a 95% hum. relativa no condensada    |
| Protección                              | Hasta IP69k                            |
| Pantalla de producto                    | bifurcada y totalmente uniforme        |
| Auténtica multi-frecuencia              | con operación estándar de 40 a 900 kHz |
| Sistema de validación de funcionamiento | para ayudar al cumplimiento de HACCP   |

Opciones de comunicación para satisfacer los protocolos de integración de la planta

### Combi DM

|                             |                          |                      |                           |
|-----------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------------|
| Producción envases / minuto | Hasta 200 - 400 opcional | Motor                | Asíncrono y/o Servo Motor |
| Altura de trabajo (mm)      | 750 min. 950 max.        | Material fabricación | Acero inoxidable          |
| Temperatura de trabajo      | 0-40 °C                  |                      |                           |

## Dimensiones



A - Anchura apertura (mm)

B - Altura apertura (mm)

|   | B     | 75    | 100   | 125   | 150   | 175-250 | 275-350 | 375-450 | 475-550 | 575-650 | 675-750 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| C | A+430 | A+430 | A+430 | A+430 | A+430 | A+530   | A+670   | A+810   | A+830   | A+930   |         |
| D | 392.5 | 392.5 | 392.5 | 400   | B+250 | B+350   | B+450   | B+550   | B+650   | B+750   |         |
| E | 330   | 330   | 330   | 330   | 330   | 380     | 470     | 560     | 530     | 580     |         |
| F | 125   | 112.5 | 100   | 100   | 100   | 150     | 200     | 250     | 300     | 350     |         |
| G | 142.5 | 130   | 117.5 | 100   | 100   | 150     | 200     | 250     | 300     | 350     |         |
| H | A+114 | A+114 | A+114 | A+114 | A+114 | A+114   | A+114   | A+114   | A+114   | A+114   |         |
| J | 230   | 230   | 230   | 230   | 330   | 430     | 530     | 630     | 730     | 930     |         |
| K | 300   | 300   | 300   | 300   | 400   | 500     | 600     | 700     | 800     | 1000    |         |
| L | 75    | 75    | 75    | 75    | 175   | 275     | 350     | 450     | 550     | 625     |         |

## Opciones

- Sistemas de rechazo (empujador, soplador, pala desvío, basculante, progresivo, retractil, divisor de líneas)
- Confirmación de rechazo
- Cajón de rechazo con cierre de seguridad
- Control de nivel para cajón de rechazo
- Manipulación de producto (guías laterales, guías producto, bandas laterales y superiores, patines)
- Protecciones (carcasas de protección contra corrientes de aire, evitar acceso, etc.)
- Distintas longitudes y anchuras de bandas
- Baliza luminosa y-o acústica
- Puerto conexión USB
- Impresora de datos
- Conexión de datos central DATAHUB WEB, MOD BUS TCP IP + LT
- Conexiones Ethernet, RS-232 y RS-485
- Lector código de barras
- Listado impresión automático
- Nivelador
- Control usuarios
- Auditoría
- Autocero - Autotrack
- Ajuste dinámico en producción
- Control paros de producción
- Comunicación remota para mantenimiento a distancia
- Sistema PID (FEEDBACK)
- Control producción
- Variación de velocidad automática

Versión 2

\* Varpe ofrece la posibilidad de adaptar las especificaciones estándar a los requisitos de cada cliente

VARPE CONTROL DE PESO S.A. Pasaje Arrahona 14-16 · Pol. Ind. Santiga · 08210 Barberà del Vallès  
Barcelona · España +34 937 479 570 [www.varpe.com](http://www.varpe.com) [sales@varpe.es](mailto:sales@varpe.es)



**VARPE**  
QUALITY UNDER CONTROL