

CATÁLOGO

SOLUCIONES
GLOBALES
DE ALTA
TECNOLOGÍA

DE PRODUCTO



VARPE
QUALITY UNDER CONTROL



QUIENES SOMOS

VARPE es líder en fabricación y comercialización de **soluciones globales de alta tecnología** en control de peso y detección de contaminantes.

Nuestra misión es crear soluciones globales de última tecnología de acuerdo con las exigentes demandas del mercado actual, aportando a nuestros clientes el valor añadido de **flexibilidad y personalización** que necesitan, consiguiendo así el perfecto equilibrio entre **funcionalidad y diseño**.



FILOSOFÍA

La visión, misión y los valores de VARPE son los pilares sobre los que se fundamenta el crecimiento diario del Grupo y expresan su deseo de identificarse con sus clientes y empleados.

Compromiso, progreso y mejora constante son los ejes estratégicos para el éxito y crecimiento de VARPE.



VALORES

- Innovación y creatividad.
- Honestidad y ética con clientes, proveedores, colaboradores y competidores.
- Máxima Calidad en todos nuestros productos y servicios.

ESTÁNDARES DE CALIDAD

- Certificación **UNE/EN/ISO 9001** de calidad.
- **Diseño higiénico** comprometido con los requisitos **EHEDG**.
- Homologación para fabricar **instrumentos metrológicos** IPFA según Directiva Europea.
- Certificación para realizar la puesta en servicio del Módulo D con **confirmación metrológica** según Directiva Europea de Metrología.
- Homologación para comercializar, fabricar y reparar **Equipos de RX exentos**.
- **GAMP 5** en diseño de software.
- Cumplimos con las **normativas y guías de calidad más exigentes** que marcan estándares en la fabricación de equipos de **detección de contaminantes**.





CONTROLADORAS DE PESO DINÁMICAS

Los **instrumentos de funcionamiento de pesaje automático (IPFA)** son equipos que mediante una o varias cintas transportadoras pesan los productos que circulan por ella.

Forman parte de un sistema de control de calidad y sirven para garantizar que todos los productos que salen de la línea de producción tengan el peso adecuado y cumplan con los requisitos de envasado.

Los IPFA son equipos que determinan la masa del producto sin la intervención de un operador y que ejecutan un programa predeterminado de procesos automáticos que responden a los requisitos específicos de la directiva de metrología (MID).



CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

Controlan el peso de los productos **sin detener** la cadena de **producción**.

Controlan de forma automática el peso del **100% de los productos**.

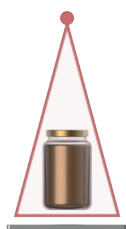
Control del contenido efectivo de productos envasados, dispone de la opción para trabajar bajo la normativa CEE, donde los conceptos tolerancia y cantidad de envases aceptados son tenidos en cuenta automáticamente.

Separa **automáticamente** los productos que incumplen los límites de tolerancia.

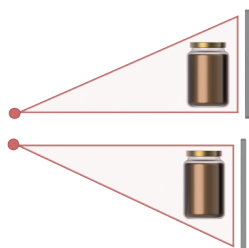


INSPECCIÓN RAYOS X

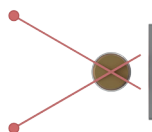
Los equipos de **inspección por rayos X** pueden instalarse en diferentes fases de una línea de producción, tanto al inicio con el **producto a granel**, como durante el **procesamiento** o el **envasado final**, en busca de contaminantes tales como metal, vidrio, piedra mineral, hueso calcificado y plástico.



IRIX DV
DISPARO VERTICAL



IRIX DL
DISPARO LATERAL



IRIX DDL
DOBLE DISPARO
LATERAL



IRIX DLV
DOBLE DISPARO LATERAL
VERTICAL DE ABAJO A
ARRIBA



IRIX DLV
DOBLE DISPARO LATERAL
VERTICAL DE ARRIBA A
ABAJO



INSPECCIÓN RAYOS X
IRIX DV

INSPECCIÓN RAYOS X

COMBO

Equipo que integra una controladora de peso dinámica y un sistema de Rayos X



CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

Tecnología de haces vertical, lateral y/o doble disparo (vertical, y lateral) y triple disparo.

Incluye **desarrollos exclusivos** de rayos X para productos envasados, enlatados y de vidrio, así como aplicaciones de bombeo y a granel.

Verifican simultáneamente productos dañados, roturas, medición de masa con peso estimado y conteo de elementos dentro del producto.

Todos los equipos de inspección por rayos X de VARPE, se ajustan a los estándares de **seguridad internacional** que gobiernan las emisiones de radiaciones ionizantes.



DETECCIÓN DE METALES

El equipo de detección de metales comprueba si existe algún **producto contaminado** con metal mientras este es transportado por la línea de producción, desviándolo de la misma si da lugar a ello.

Además, incluye la revolucionaria tecnología de **frecuencia variable** que optimiza los niveles de detección en una amplia gama de diferentes condiciones del producto.

DETECCIÓN DE METALES

DM

DETECCIÓN DE METALES

COMBI DM

Equipo que integra una controladora de peso dinámica y un detector de metales



CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

Pantalla táctil a color de 7" como estándar en cada modelo. Una **interfaz nítida** y actualizada y una funcionalidad mejorada ayudan a ofrecer una experiencia de usuario mucho mejor, lo que ayuda a minimizar los errores del usuario y simplifica la inspección.

Clasificaciones de hasta IP69K, lo que significa que son adecuadas tanto para ambientes de poca o **extrema agresividad**.



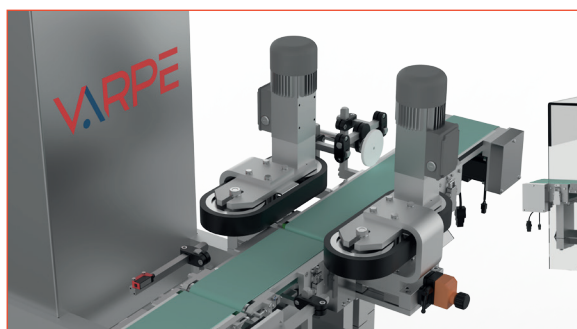
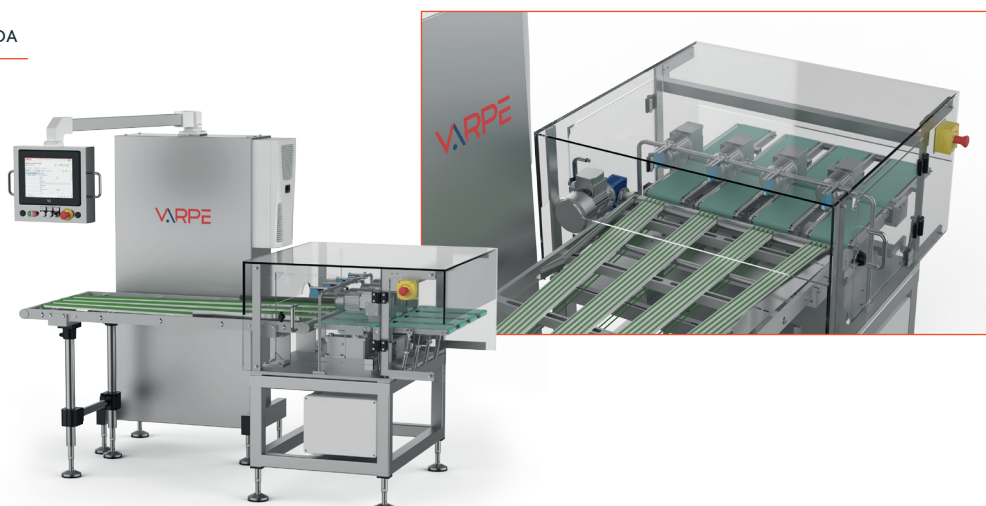
SOLUCIONES GLOBALES A MEDIDA

VARPE ofrece soluciones globales a medida. Desarrolla equipos y servicios de última tecnología personalizados y a medida en función de los requisitos de cada cliente y para el sector industrial.

SOLUCIONES A MEDIDA

V2073

Multipistas



SOLUCIONES A MEDIDA

V2064

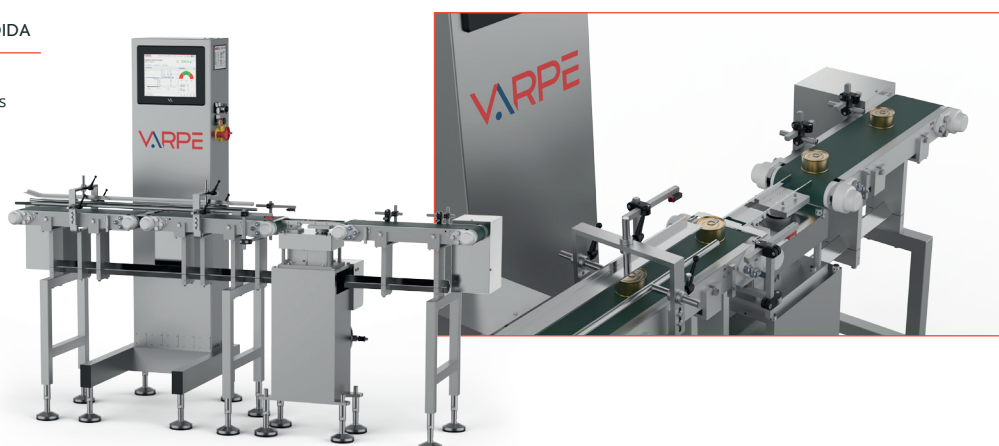
Farmacia y cosmética



SOLUCIONES A MEDIDA

V2069

Altas producciones





SOFTWARE INDUSTRIAL VIT4

VARPE ha diseñado el **software VIT4** para sus equipos, cuya finalidad es mejorar la **productividad, control y calidad** de las plantas de producción de nuestros clientes.

Este sistema ha sido desarrollado para poder adaptarse a las **necesidades** tanto **técnicas** como **analíticas** de nuestros clientes.

Su objetivo es ayudar a las personas involucradas en la **producción**, el **mantenimiento** y/o la **calidad** del producto durante el proceso de su fabricación, tanto en la **recogida de los datos**, como en la **gestión** y el **análisis** de los mismos.

> COMUNICACIÓN MÁQUINA A MÁQUINA

VIT4 y las máquinas VARPE se comunican entre sí para analizar procesos y dar lugar a una **producción interconectada**.

> MANTENIMIENTO PREDICTIVO

VIT4 lanza **avisos predictivos** sobre el mantenimiento de los equipos VARPE.

> APTITUDES Visión integral de toda la línea de producción.



Registrar el pasado:

Almacenamiento de todos los **datos históricos** de los equipos conectados. Un software para poder acceder a la **trazabilidad** de los productos y en el que poder **consultar** y **extraer** toda la información correspondiente a la línea de producción.

Analizar el presente:

En **tiempo real**, muestra el estado de cada equipo para obtener la fotografía más veraz y completa del momento actual. El objetivo: localizar un punto débil, poner el foco y explorar opciones de mejora.

Anticipar el futuro:

VIT4 avisa con **antelación de las actuaciones de mantenimiento** necesarias para garantizar el correcto funcionamiento de los equipos y alertar de los puntos débiles con el fin de evitar roturas o paradas de equipos que afecten a la productividad.



NUESTROS SERVICIOS



SOLUCIONES GLOBALES A MEDIDA

Soluciones globales a medida para satisfacer las **necesidades específicas** de nuestros clientes. Los equipos personalizados VARPE son la combinación perfecta entre nivel técnico y flexibilidad de diseño.



SOFTWARE INDUSTRIAL

Nuestras soluciones de software industrial garantizan la **supervisión**, control, **monitorización** y adquisición de datos en **tiempo real**, y permiten convertir la innovación en el control de calidad en la ventaja competitiva de nuestros clientes.



DISEÑO INDUSTRIAL

Todos nuestros equipos pueden ser combinados entre sí para proporcionar una **solución óptima** en menos espacio.



SOSTENIBILIDAD

La **sostenibilidad** concierne a todos los aspectos de nuestro negocio, desde el diseño y la producción hasta la venta y suministro de productos, sin obviar la manipulación de estos al final de su **ciclo de vida**.



ASISTENCIA TÉCNICA Y POSTVENTA

Asistencia técnica y servicio postventa tiene por misión garantizar la **perfecta integración** de nuestros productos en el entorno específico de cada cliente. Toda una garantía de que nuestros clientes siempre obtendrán el **máximo rendimiento**.

PRESENCIA GLOBAL DEL GRUPO VARPE



Varpe Brasil

Ave. Angelo Pascote 15 · Distrito Ind. N. S. de Fátima
13478-800 Americana · Sao Paulo · Brasil
T · F +55 19 3478 6774
vendas@varpe.com.br · www.varpe.com.br

Varpe Control de Peso, S.A.

Pasaje Arrahona 14-16 · Pol. Ind. Santiga
08210 Barberà del Vallès · Barcelona · España
T +34 937 479 570
sales@varpe.es · www.varpe.com