

# Sistema de Control de Dosificación de Ingredientes LK 205.D1



Control preciso de la dosificación de ingredientes administrando el peso automáticamente

Supervise con su Smartphone.

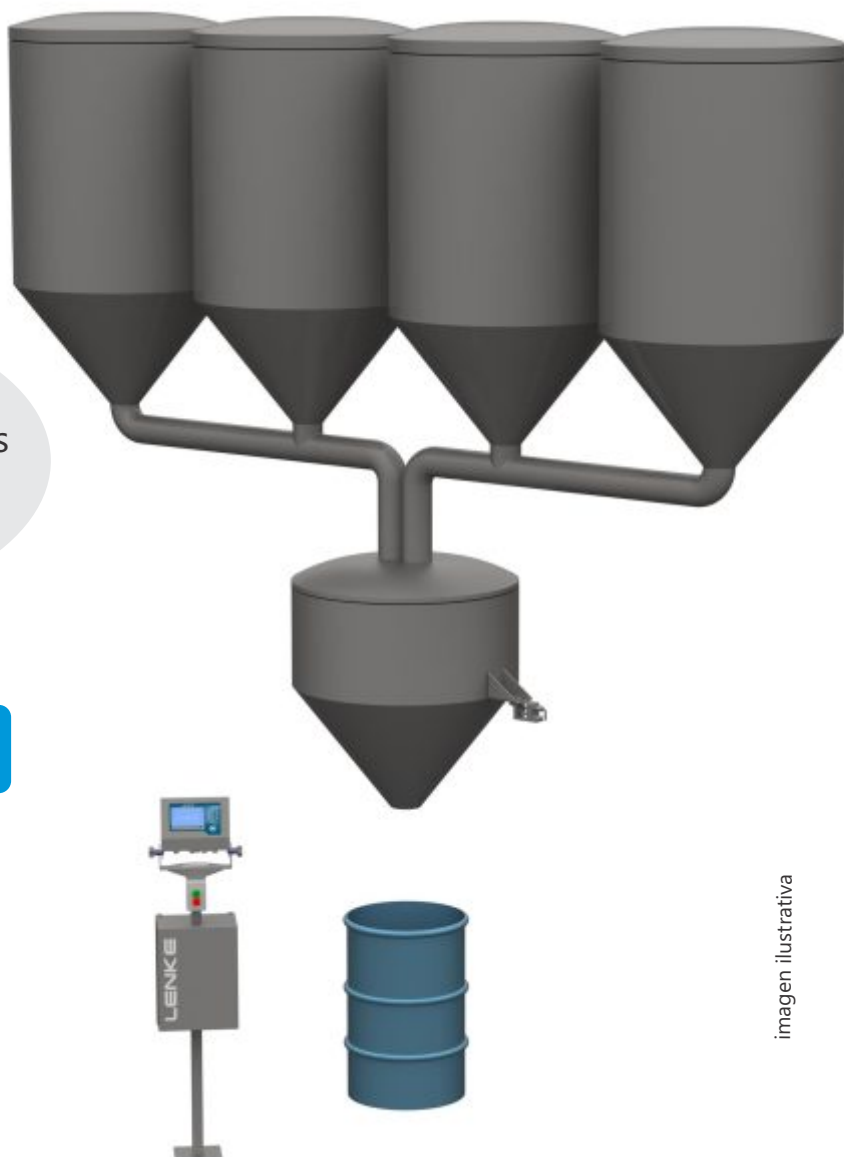
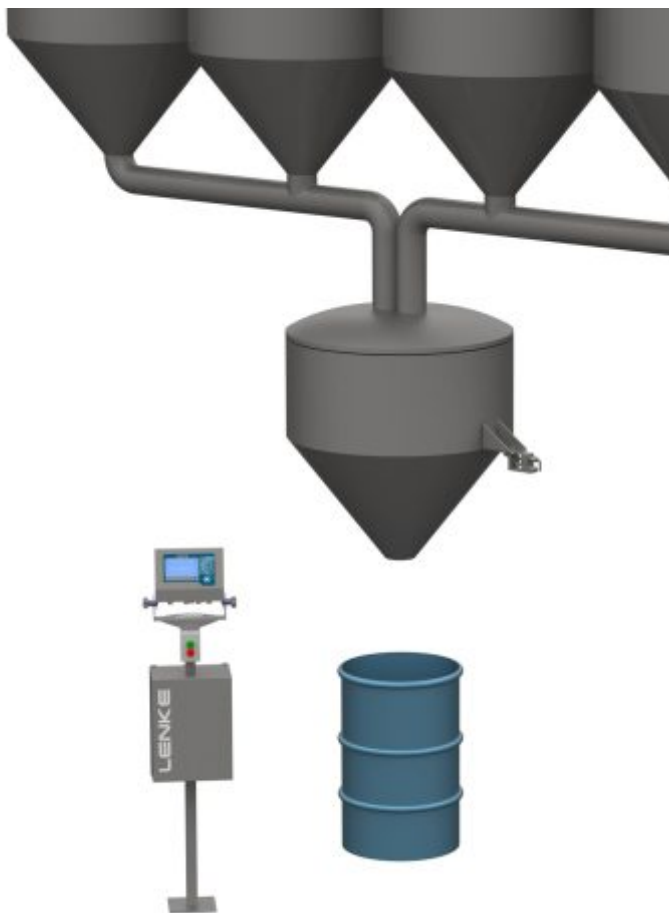


imagen ilustrativa

- Módulo de Pesaje industrial con hasta 120 muestras de peso por segundo, garantizando rapidez y precisión;
- Alta robustez en su construcción;
- Plataformas de pesaje industriales;
- Entradas y salidas digitales, Ethernet, Puertas seriales, etc.;
- Servidor web para acceder al terminal vía navegador.



Repetibilidad y precisión son esenciales para garantizar el estándar de calidad del producto. Los puntos de dosificación de los ingredientes son críticos para un rastreo y un monitoreo eficientes. Nuestra solución de formulación orienta al operador con seguridad y rapidez por el trabajo de formulación diaria y ayuda a minimizar lotes deficientes. Se ha desarrollado para facilitar la dosificación de materia prima en la preparación de un determinado producto (esmalte y masas cerámicas, pinturas y barnices, raciones, premezcla, morteros, compuestos para panaderías, etc.). Es un conjunto de hardware y software que involucra: terminal industrial, balanza, display (para mostrar los componentes de la fórmula, peso y cuanto falta del producto a ser colocado en la balanza) y un cuadro de comando que contiene entradas y salidas digitales para accionar los mecanismos (roscas, válvulas, cintas, etc.) que llevan el material hasta la balanza.



#### INTEGRACIÓN DE DATOS

Todos los datos generados por las estaciones de clasificación podrán ser integrados con el sistema corporativo a través de la base de datos relacional o archivos de exportación.

#### FLEXIBILIDAD

Posibilidad de personalización según la necesidad del cliente.

#### SOPORTE TÉCNICO

LENKE actúa a más de 20 años en el mercado y posee un equipo con experiencia de profesionales para atender a su empresa con calidad y eficiencia.

#### OPERACIONES DEL SISTEMA

- Controlar la dosificación de cada ingrediente de la fórmula en la balanza;
- Garantizar el peso correcto de todos los elementos para una buena calidad del producto final;
- Ofrecer informes con historiales de pesaje y consumo de materia prima;

#### RECURSOS OPCIONALES

- Generación de etiquetas;

#### INFORMACIONES TÉCNICAS

- 04 - Entradas digitales;
- 08 - Salidas digitales;
- 03 - Puertas Seriales RS-232C;
- 01 - Puerta Ethernet TCP/IP;
- 01 - Puerta USB 2.0;
- 01 - Puerta Micro SD (disponible para Tarjeta de Memoria);

**EL SERVIDOR WEB DE ESTE EQUIPO FUNCIONA COMO UNA HERRAMIENTA IoT DE LA INDUSTRIA 4.0**

**Gravatal-SC** Rodovia SC 370, km 168 - Pouso Alto - CEP 88735-000 Tel.: (48) 3301.4000

**São Paulo-SP** Rua Professor João Marinho, 193 CEP 04.007-010 Tel.: (11) 3884.4266

[www.lenke.com.br](http://www.lenke.com.br)

[comercial@lenke.com.br](mailto:comercial@lenke.com.br)