

COMPUTADORA INDUSTRIAL LK300

LENKE
www.lenke.com.br

**Pantalla
Touchscreen**

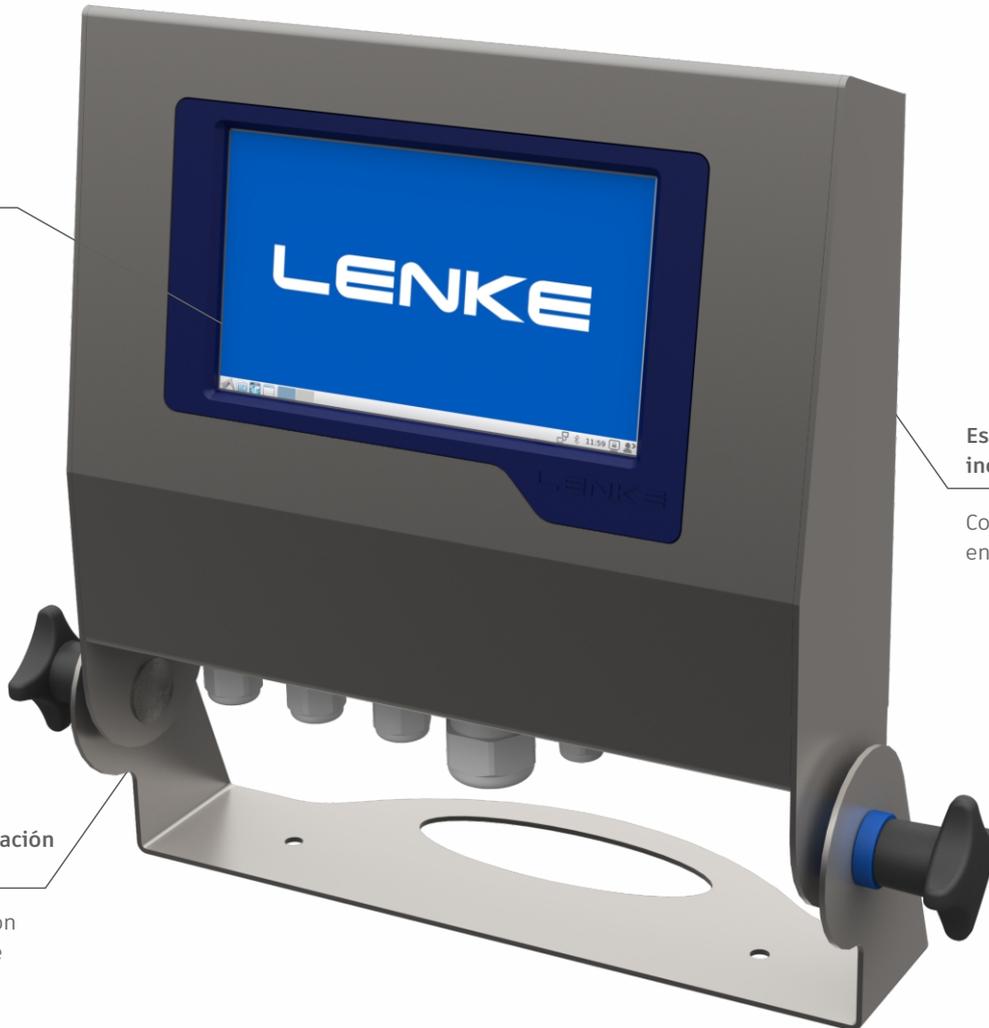
HMI fácil de usar y
protección Ip67

**Estructura en acero
inoxidable 304**

Construcción robusta
en acero inoxidable

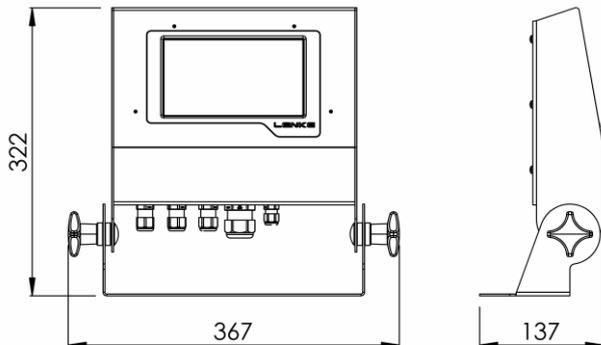
**Ángulo de inclinación
ajustable**

Base giratoria con
ángulo ajustable



INFORMACIONES TÉCNICAS

image ilustrativa



SUMINISTRO ELÉCTRICO	100 - 240 VCA
DISPLAY	Touchscreen LCD 7"
SISTEMAS OPERATIVOS COMPATIBLES	Yocto Linux, Debian Linux y Android
CPU	NXP i.MX6, Cortex™ - A9 de 1 GHz
RAM	1024 MB DDR3
GPU	Vivante GC880 + GC320 Accelerated 3d and 2d
ALMACENAMIENTO INTERNO	8,0 GB
ALMACENAMIENTO AMPLIABLE	SD-Card SLC NAND of up to 512 MB, eMMC of up to 64 GB
PUERTAS SERIALES	3 RS-232 SERIAL PORTS
ENTRADAS Y SALIDAS DIGITALES	4 INPUTS, 8 OUTPUTS
CONECTIVIDAD DE RED	ETHERNET 10/100/1000 Mbps, WI-FI 802.11 a/b/g/n
USB	2 2.0 ports, 1 host and 1 OTG
AUDIO	Headphone Output (Line Out)
TEMPERATURA AMBIENTE	5 à 35 °C
PESO	Aprox. 6 kg

The wise choice for food processing

www.lenke.com.br



La computadora industrial LK300 está diseñado para satisfacer las necesidades industriales de una computadora robusta y fácil de programar para entornos de producción. Su hardware basado en la arquitectura Cortex-A9 ofrece un alto rendimiento y durabilidad. Una pantalla táctil(touchscreen) proporciona a los usuarios una interacción fácil e intuitiva con la aplicación. Si es necesario, se pueden conectar periféricos como teclados, ratones, lectores de códigos de barras, impresoras y básculas para ampliar su funcionalidad.

VERSATILIDAD

El LK300 ofrece tres opciones de sistema operativo: Yocto Linux, Debian Linux y Android. Esta diversidad de sistemas permite elegir entre una gran variedad de formas y lenguajes de programación, como Java, Python, JavaScript/Node.js, C/C++, entre otros, proporcionando flexibilidad y versatilidad en el desarrollo de aplicaciones. Además, el LK300 cuenta con un CLP (Controlador lógico programable) interno, capacidad de almacenamiento de datos ampliable y varias opciones para comunicarse con servidores y otros dispositivos, ampliando aún más su funcionalidad y consolidando su posición como una solución completa para la automatización industrial.

ROBUSTEZ

La computadora industrial LK300 ha sido diseñado teniendo en cuenta el uso continuo de turnos de producción. El equipo está hecho de acero inoxidable y materiales no corrosivos. El LK300 soporta los duros procesos de saneamiento que se practican en diferentes industrias.

ASISTENCIA TÉCNICA

Lenke cuenta con asistencia técnica especializada para atender a los clientes de manera rápida y eficaz. Además, el mantenimiento de los equipos es sencillo y el diseño es compacto, reduciendo los componentes al mínimo necesario.

DETALLES DE LA PCB

