

Especificaciones técnicas



Indicador de Peso Onix / S300

El peso de
la innovación

SIPHEL®

Indicador Onix S300

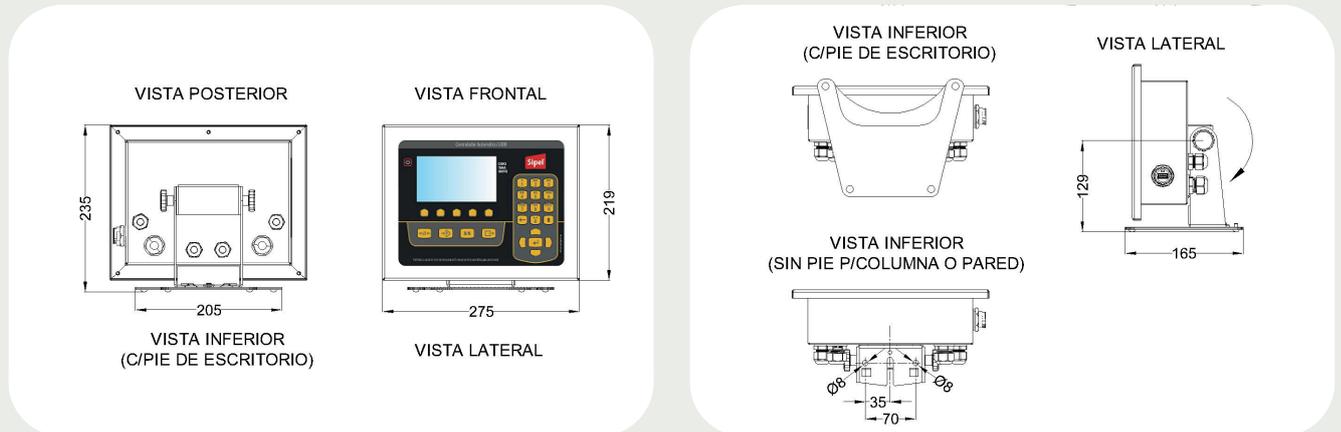
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Display	Pantalla táctil LCD/TFT color 5". 6 dígitos de 28mm de alto
Teclado	27 teclas con cursor de navegación y 5 teclas contextuales
Unidades	kg, g, l, N, Cu
Alimentación	220Vca ó 110Vca @ (50/60 HZ) ó 12-24Vcc (Fuente industrial o batería externa)
Comunicación	3 puertos RS232/1 puerto RS485/1 puerto RS422/1 USB Host/1 USB Device Modbus Soportado - Puerto Ethernet.
Temperatura de trabajo	-5°C a 40°C
Resolución del display	10 000 divisiones
Resolución interna	16 000 000 cuentas internas (24bits)
Sensibilidad mínima	1 microvoltios/división
Linealidad	0.01% de FE
Máxima señal de celda	4mV/V
Impedancia de entrada	100 Mohms
Tensión de excitación celda	5V (hasta 32 de 700ohm ó 16 de 350ohm)
Autocero	Configurable OFF/0.1 a 3 div
Rango de toma de cero	4% de FE configurable
Entradas de potencia	16 optoaisladas (con opcional E/S)
Salidas de potencia	16 salidas, relé de estado sólido (con opcional E/S)
Gabinete	AISI304 con protección IP60 (NEMA XII) o IP65 (NEMA IV)
Memoria interna	Tarjeta SD de 4 Gb o superior
Metrología	Modo X10 para visualización de dígito adicional en ensayos
Calendario	Reloj, fecha y hora
Ajuste	Digital multipunto con linealización.



Indicador Onix S300

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Vista posterior / frontal

Vista inferior / lateral

Funciones Incorporadas

Peso con visualización de barra de carga en pantalla principal

Contadora de piezas, ingreso de patrones por peso y piezas

Porcentual, ingreso de referencia por porcentaje o peso

Cambio de unidad, conversión de Kg a Libra

Retención de máximo para ensayos de rotura o impacto

Tanque de cero protegido y memorizado

Animales vivos (peso estabilizado) con indicación en pantalla de última, total, cantidad y promedios de pesadas

Pesaje por eje con indicación de cantidad y peso de último eje y vehículo total

Pesaje de camiones con registros pendientes y registros de pesadas. Indicación de cantidad de pendientes.

Comunicación

Comunicación con impresoras, PC, PLC, Display repetidor y lector de código de barra por medio de 3 puertos RS232

Comunicación con PLC o PC por puerto RS485 para trabajos en RED

Control de celdas digitales por puerto RS485 /RS422

Conexión Modbus RTU soportada en todos los puertos RS485 y RS232

Control de pendrive o teclado de PC (QWERTY) por medio del puerto USB Host

Conexión a PC mediante puerto USB Device o RS232



Indicador Onix S300

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Automatismo (Requiere placa de corte)

Clasificador de ALTO/BAJO/OK con visualización de Set Point en barra de carga

Envasado doble corte con múltiples recetas

Envasado neto

Dosificado manual, hasta 12 componentes con indicación de Set Point y barra de carga en pantalla

Dosificado automático, hasta 12 componentes con corte grueso y fino

Despacho con alarma, paratolva tanque con alarma de lleno y vacío y salida de despacho

SPC con pantalla animada con información de estado, total, ciclo, caudal y batch

Autómata programable: hasta líneas de instrucciones con tiempo de ciclo de 100ms.

Reportes

Gran memoria de almacenamiento, registros de auditorías de hasta 1 millón de pesadas. Reportes en pantallas o impresos

Descarga de datos vía Pendrive o en tiempo real vía Software Lego Onix

Formularios para impresoras de tickets y de etiquetas con código de barras

16 campos para ingreso de código alfanuméricos de hasta 30 caracteres

80 000 PLUs (16 tablas de 5 000 PLUs c/u) códigos alfanuméricos de 30 caracteres y dos descripciones asociadas

Hasta 1000 recetas para los modos de automatismos.



El peso de
la **innovación**

SIPEL®

SIPEL.COM.AR



Juan M. de Rosas 2233
Rosario (S2000FPK) | Argentina

Rosario +54 341 4829180
Bs. As. +54 11 477 44791

