

# PTF

## BÁSCULA ELECTRÓNICA DE PRECISIÓN



# PTF

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Báscula electrónica de precisión fabricada con estructura metálica electro soldada, con plataforma de Acero Inoxidable. Sistema de detección del peso híbrido, mediante palancas con cuchillas de acero aleado de gran dureza, que son las encargadas de efectuar la reducción de los esfuerzos de la carga, hasta llegar al punto final en donde se incorpora una bobina de repulsión magnética. En la actualidad es el sistema electrónico que puede llegar a alcanzar mayor precisión con el mayor número de divisiones. Indicador de peso independiente conectado a la plataforma, dotado de display con leds rojos. Diseñadas para trabajar en laboratorios y en aquellas secciones de producción con control de materias primas que exigen elevadas precisiones

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Display LCD con dígitos de 7 segmentos y decimales
- Teclado de membrana impermeable
- Linealidad:  $\pm 2$  LSD
- Tensión de alimentación: 220V (-15% / +10%)
- Consumo de energía :14VA
- Calibración automática del fondo escala con masa externa
- Filtro digital de adaptación al medio ambiente
- Filtro digital de adaptación al medio ambiente
- Barra gráfica con indicación de la capacidad usada
- Célula de carga magnética
- Pies de nivelación regulables
- Temperatura de funcionamiento: +10°C / +40°C
- Temperatura de trabajo optima: +15°C / +30°C
- Salida serial rs232 con parámetros programables
- Funciones operativas: peso / tara / cuenta-piezas
- Para control interno

## TABLA DE MODELOS ESTÁNDAR

MODELO / REF.	Dimensiones plato	Capacidad máxima	División (e)
<b>PTF 7500C</b>	300x240 m/m	7,5kg	0,1g
<b>PTF 15000C</b>	300x240 m/m	15kg	0,1g
<b>PTF 36C</b>	330x330 m/m	36kg	0,1g
<b>PTF 50C</b>	400x500 m/m	50kg	1g
<b>PTF 35 ARD</b>	400x400 m/m	6,5/35kg	0,1/1g

