

precision[®]

UNA EMPRESA GRUPO PRECISION



EN MINERIA



EN LABORATORIO



EN ALIMENTOS



EN RETAIL



EN MEDICINA



EN FINANZAS



EN COMBUSTIBLE



EN LA INDUSTRIA

PRECISION®

Lima 07 de Octubre de 2022

OCEANO SEA FOODS SAC

Atención : Srta. Cynthia Gonzales Alvarez

Presente.-

Estimados Señores:

Nos es grato saludarlos y adjuntar a nuestra propuesta detalles técnicos y económicos de balanzas modelo BPA121 marca Mettler-Toledo.

Nuestro compromiso es brindarle el mejor servicio del mercado, para ello contamos con más de 70 años de experiencia en el mercado internacional y más de 29 años en el mercado nacional. Además contamos con una infraestructura completa conformada por ingenieros y técnicos capacitados, talleres y flota de vehículos propios que nos permite atenderlo oportunamente y donde ustedes lo requieran.

Nuestra compañía pertenece al grupo Precisión en Latinoamérica, en Perú somos representantes exclusivos de prestigiosas marcas como Rockwell Automation, Netzsch, Gilbarco, Mettler Toledo, Baldor Electric, Corken , Viking Pumps, Tyco Valves & Flow, Pulsafeeder, De la Rue Systems, Scan Coin entre otros.



Atentamente,

JORGE ABANTO P.

SALES MANAGER

Celular : 949673166

Jorge.abanto@precision.pe

www.precision.pe

BALANZA INDUSTRIAL METTLER TOLEDO MODELO BPA121 – IP69K



BPA121 Portable Scale
Applicable for Wet & Harsh Environment

Features

- Reliable damp proof design
- Basic hygienic design
- Flexible power supply
- Long battery operating time
- Suitable for one hand carrying
- Easy to disassemble scale
- <0.6s stabilizing time

Customer Value

- Lower failure rate
- Ensure food safety
- Suit for different workplace
- Reduce downtime
- Convenient to carry
- Easy to clean
- Increase the efficiency

METTLER TOLEDO

Function keys	Two function keys: Tare, on/off/Zero
Display	6 digits 7 segments 14mm height red LED; six level brightness adjustment; scales with dual display (rear display can be switched off) and single display are different models
Power supply	Adaptor with 9VCD/600mA or 6V/5Ah lead acid rechargeable battery
Battery operating time	170 hours continuously with dual display scale and 260 hours continuously with single display scale (brightness set to level 3)
Weighing unit	kg, g, lb
Working temperature	-10°C ~ +40°C
Working humidity	≤95%
Function	Zero, Tare, basic weighing
Range of tare	Full capacity
Ingress protection	IP68/IP69K tests passed
Option	304 stainless steel platter

BALANZA INDUSTRIAL METTLER TOLEDO MODELO BPA121 – IP69K DISEÑO ERGONOMICO

Las básculas portátiles BPA121 fueron diseñadas específicamente para aplicaciones de procesamiento de alimentos. Este producto ofrece alta Protección contra la penetración del agua y la humedad y está construido para soportar ambientes húmedos y hostiles. Es Exclusivamente adecuado para ambientes extremadamente húmedos.

Operación de 170 horas utilizando los dos display y 260 horas continuas utilizando un solo display

Tres unidades de medida : Kg , gr , lb.



- ✓ Esta báscula cumple con los requisitos básicos de diseño higiénico y está diseñada para facilitar la limpieza.
- ✓ Los modelos a escala con pantalla simple o doble están disponibles para una variedad de condiciones de trabajo.
- ✓ El brillo ajustable de la pantalla LED ayuda a ahorrar energía y hace que el lugar de trabajo sea más ergonómico.
- ✓ Utilizando el sensor Mettler Toledo con excelente rendimiento a prueba de humedad y metrológico, el avanzado
- ✓ La tecnología de sellado PCBA podría aumentar efectivamente la vida útil del producto.
- ✓ La baja tasa de consumo de energía y el cumplimiento de las directivas ROHS hacen que la báscula sea ecológica una herramienta amigable.
- ✓ El diseño en plástico ABS reduce el peso de la balanza haciéndola fácil de transportar.
- ✓ **El diseño ergonómico hace posible el transporte de la balanza con una sola mano.**



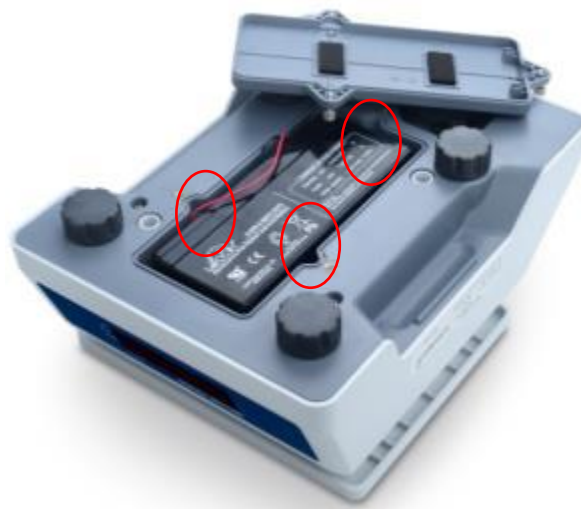
DISEÑO

ERGONOMICO

PARA TRANSPORTAR LA BALANZA EN FORMA SEGURA



- El diseño ergonómico permite retirar fácilmente la batería



BASCULA INDUSTRIAL BPA121 CON GRADO DE PROTECCION IP69K

BPA121 is designed with special water proof concept

- BPA121 Construction
 - Labyrinth design: jet water could come into scale housing. But water couldn't access water sensitive parts such as load cell and PCBA etc
 - The BPA121 has passed IP69k and IP68 test in Mettler-Toledo test lab



Resistant to water and dampness

This scale is built to withstand wet and harsh conditions. With a long lifetime in wet and harsh environments, you can be assured of less maintenance and downtime



All-around protection

- Super overload protection and package protection ensures safe applications and avoids possible damage during transportation





BPA121 es una solución de pesaje eficiente en ambientes húmedos y húmedos



- **Duradero y Seguro:** superficie lisa, material de cumplimiento alimentario, sin rosca expuesta, el tornillo no puede caerse; Super protección contra sobrecarga.

- **Diseño de ahorro de energía:** con la misma batería que BPA224, pero el tiempo de funcionamiento de la batería se prolonga significativamente.



- **Diseño portátil:** la báscula está diseñada para transportarla fácilmente con dos manos y una mano

- **Mejor HMI:** indicador inteligente de batería para mostrar el estado de la batería; mejor teclado táctil



- **Limpieza fácil:** la celda de carga, el PCB y otros componentes sensibles a la humedad se pueden quitar fácilmente para que la limpieza sea más eficiente

- **Software optimizado:** contador inteligente y etiqueta de datos electrónica para la trazabilidad; mejor filtro para un tiempo de estabilización corto.



No.	Test
1	Metrology CMC
2	EMC test
3	Packaged & Transportation test
4	Software test
5	MTBF
6	Environment test
7	Endurance test
8	Overload Protection Test
9	Shock loading test
10	Keypad test
11	Humid proof tests
12	Field test

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM 1:

Marca :	Mettler Toledo
Modelo:	BPA121
Capacidad de trabajo :	6 kg.
Legibilidad :	1 g
Tamaño de plato de pesaje:	23 x 19 cm.
Material de Plato de pesaje:	En acero inoxidable
Teclas:	Tara, encendido / apagado / Cero.
Pantalla:	LED rojo de 14 mm de Altura.
Fuente de Alimentación:	220VAC 50/60Hz
Batería recargable:	170 horas con dos Pantallas 260 horas con una Pantalla
Unidades de trabajo:	kg, g, lb
Temperatura de Trabajo:	-10°C hasta 40°C
Protección Industrial:	IP68/ IP69k

DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO US\$	PRECIO TOTAL US\$
Balanza electrónica, marca METTLER TOLEDO modelo BPA121 Protección IP69K, de 6 kg x 1 gr.	12	290.00	3,480.00
TOTAL			3,480.00

EL PRECIO NO INCLUYE IGV

CONDICIONES GENERALES

Forma de pago : Contado
Garantía : 01 año
Entrega : 5 semanas
Lugar de entrega : En agencia de transportes -Lima

Notas importantes:

Solicitud del equipo vía Orden de Compra a Precisión Perú S.A., o la remisión de esta cotización vía fax, debidamente aceptada y sellada.

Línea de suministro eléctrico estabilizado de 220 Vac / 60 Hz deberá incluir la línea de tierra, con los siguientes valores nominales:

Fase – Neutro : 220 Vac Fase – Tierra : 220 Vac Neutro – Tierra : 0.5 Vac máximo