



























Balanza de precisión compacta para laboratorio y calidad

- Estructura ABS y acero de gran resistencia con protección IP44.
 - Con sensor HR de alta resolución y protección contra sobrecargas.
 - Función contaje rápido de piezas por muestreos, ajuste del cero por pulsación y tarado de recipientes.
 - Plato cuadrado de acero inoxidable.
 - Pies regulables en altura para adaptarla a la superficie de uso.
 - Conexión RS232C de salida de datos.



Funciones:

Realiza el conteo de piezas a partir de un rápido muestreo prefijado, con gran fiabilidad y acelerando el proceso.

Función de ajuste del cero. Con la pulsación de una tecla se puede realizar la puesta a cero

Función de tarado. Se puede descontar el peso del recipiente con la pulsación de la tecla de tara.



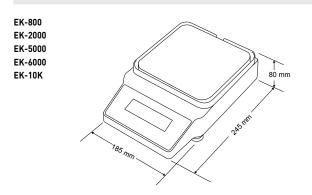




Alta precisión

Adecuadas para todo tipo de laboratorios donde se necesita realizar pesadas de alta precisión, control de calidad de productos o para el control en línea. Se suministra debidamente calibrada y ajustada por nuestro laboratorio situado en Barcelona (auditado anualmente por organismo notificado europeo NMI).

Dimensiones exteriores (mm)



Rápida y resistente

Gracias a su base fabricada en acero, estos modelos son muy estables y de lectura rápida en menos de 2 segundos. Su carcasa externa en ABS le confieren la resistencia externa necesaria para su uso industrial.





Conectividad

Pueden equiparse con una impresora opcional (PR4), para impresión de los resultados. Con su salida de datos RS232C puede conectarse con aplicaciones de PC. Se alimenta con red de 220V directamente, para reducir cables y adaptadores en las conexiones.

| Modelo | EK-800 | EK-2000 | EK-5000 | EK-6000 | EK-10K |
|------------------------------|---------------------------|-----------|-----------|---------|----------|
| Referencia | 72060 | 72061 | 72062 | 72063 | 72064 |
| Capacidad | 800 g | 2000 g | 5000 g | 6000 g | 10.000 g |
| Resolución | 0,01 g | 0,01 g | 0,01 g | 0,1 g | 0,1 g |
| Linealidad | ± 0,01 g | ± 0,015 g | ± 0,02 g | ± 0,1 g | ± 0,15 g |
| Reproducibilidad | ± 0,01 g | ± 0,015 g | ± 0,015 g | ± 0,1 g | ± 0,15 g |
| Excentricidad | ± 0,015 g | ± 0,02 g | ± 0,025 g | ± 0,2 g | ± 0,25 g |
| Tiempo de lectura | menor de 1,5 segundos | | | | |
| Alimentación | 220V / 50-60 Hz | | | | |
| Temperatura de trabajo | +0°C /+40°C | | | | |
| Tiempo de calentamiento | 10 minutos | | | | |
| Calibración | externa | | | | |
| Unidades de pesada | gramos, kilates, piezas | | | | |
| Humedad del aire | máx 80 % sin condensación | | | | |
| Dimensiones del plato | 170 x 170 | | | | |
| Dimensiones externas | 185 x 245 x 80 | | | | |
| Peso neto (kg) | 1,9 | | | | |
| Dim. embalaje (mm) | 325 x 235 x 120 | | | | |
| Peso total con embajaje (kg) | 2,3 | | | | |