

GAL

BALANZA TÉCNICA DE PRECISIÓN "TOP-LOADING" SERIE GAL



Balanza multifunción de alta precisión, rápida y compacta. Adecuada para uso en laboratorio y farmacéutico, veterinario e industrial con gestión multiusuario. Ligera y transportable, útil para los que necesitan cambiar frecuentemente de estación de trabajo. También disponible en versión HOMOLOGADA CE-M para uso legal en las transacciones comerciales.

DIVISIÓN (g): 0.001, 0.01 y 0.1.

CAPACIDAD (g): 620, 6200 y 15000.

La solución ideal para
las aplicaciones industriales
avanzadas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Pantalla LCD retroiluminada de 8 dígitos de 16.5mm;
- Teclado impermeable de membrana, de 9 teclas;
- Construcción: estructura portante de aluminio fundido, carcasa de ABS;
- Sensor de pesaje rápido con tecnología de cuerda vibrante;
- Estabilización del peso en 1.6 segundos;
- Plato en acero INOXIDABLE, dimensiones:
 - modelos GAL620 Ø 118mm
 - modelos GAL6200, GAL15000, 180x160mm;
- Vitrina de protección (GAL620), burbuja de nivel y pies regulables;
- Fuente de alimentación: adaptador de corriente 230 Vac en dotación, x4 baterías stilo AA (baterías no incluidas) y USB (calibración interna desactivada);
- Temperatura de trabajo +10°C...+30°C, humedad relativa sin condensación 85%;
- Puerto RS232 para la conexión al ordenador, al indicador de serie 3590 con pantalla táctil o impresora;
- Puerto USB para conexión al ordenador, puede ser utilizado como puerto serial virtual;
- Calibración automática mediante pesos internos al activación o mediante tecla;
- A petición:
 - servicio de calibración con emisión de relativo certificado;
 - homologación CE-M;
 - gancho para pesar por debajo, para el cálculo de la densidad.

FUNCIONES UTILIZABLES

- Puesta a cero;
- Seguimiento de cero;
- 6 filtros de pesaje seleccionables;
- Tara semiautomática;
- Conversión de unidades homologadas: g (gramos), ct (quilates);
para uso interno: oz (onzas), lb (libras), ozt (onzas troy), gn (granos), dwt (peso penique), mom (momme), msg (mesghal), tlh (Hong Kong Tael), tls (Singapur, Malasia tael), tlt (Taiwán tael), tola (tola), bat (bath), mg (miligramos);
- Verificación de tolerancia con mensajes en pantalla del peso, piezas o unidades de medida personalizadas, con umbrales relativos (LOW-OK-HIGH) o absolutos (MIN-MAX);
- Totalización en carga y descarga, en neto o bruto;
- Se pueden almacenar hasta 5 taras;
- Personalización de 3 teclas virtuales para la elección de los modos de funcionamiento;
- Personalización de 6 teclas virtuales para las funciones ejecutables;
- Actualización automática de la referencia en el número de piezas;
- Identificación de la balanza con un ID de 10 dígitos;
- Mensajes de operación para la ejecución de cero y tara;
- Visualización del gráfico de barras en relación a la capacidad;
- Reglas de ahorro de energía en la retroiluminación de la pantalla;
- Se inicia automáticamente cuando se conecta la alimentación;
- 6 protocolos de comunicación seriales configurables, con el envío de la cadena continua, cuando el peso es estable, bajo petición o pulsando una tecla;
- Gestión multiusuario con contraseña de protección con privilegios programables, diferentes para cada usuario:
(1 Admin - 2 Usuario - 1 Invitado);
- La fecha y la hora sólo pueden ser cambiadas por personal autorizado;
- Selección del idioma de impresión (EN-DE-FR-ES).

MODALIDADES DE PESAJE

- Cuentapiezas;
- Peso en porcentaje para la dosificación de fórmulas y recetas;
- Coeficiente personalizado para el pesaje de líquidos y gramajes;
- Cálculo de la densidad;
- Formulación y llamada de las pesadas;
- Control estadístico simple;
- Pesaje de animales.

MANUAL DE USO

- Manual de uso disponible en: IT, EN, FR, DE, ES

DETALLE 1



Balanza técnica de precisión GAL620 y GAL15000.

DETALLE 2



Funciona con baterías AA (no incluidas), toma de corriente y USB.

DETALLE 3



DETALLE 4



Conectividad USB y SERIE RS232 para conexión a IMPRESORAS, PCs y visores de peso 3590 con PANTALLA TÁCTIL.

Vitrina de protección fácilmente removible para simplificar la limpieza de la balanza (GAL620).

VERSIONES

Versiones disponibles								
	Codice	Classe	Piatto Max (mm)	Max (g)	d (g)	M (g)*	Linearità (g) +/-	Ripetibilità (g)
	GAL620	II	Ø 118 mm	620	0,001	0,01	0,003	0,001
	GAL6200	II	180x160mm	6200	0,01	0,1	0,03	0,01
	GAL15000	II	180x160mm	15000	0,1	1	0,2	0,1

(*) Las divisiones CE-M sólo pueden obtenerse con las correspondientes opciones.



“YOUR WORLDWIDE PARTNER FOR WEIGHING,”

DINI ARGEO
FRANCE sarl
France

DINI ARGEO
GMBH
Germany

DINI ARGEO
UK Ltd
United Kingdom

DINI ARGEO WEIGHING
INSTRUMENTS Ltd
China

DINI ARGEO
OCEANIA
Australia



COMPANY HEADQUARTERS

Via Della Fisica, 20
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy
Tel. +39.0536 843418

SERVICE ASSISTANCE

Via Dell'Elettronica, 15
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy
Tel. +39.0536 921784

SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE