



## Balanza Analítica HT224 CEN con Calibración Interna



### Características

- Capacidad máxima de 220 g con resolución de 0.1 mg para mediciones de alta precisión.
- Calibración automática mediante pesa interna, sin necesidad de masas externas.
- Sensor de diapasón Vibra, tecnología exclusiva que proporciona alta estabilidad, precisión y durabilidad.
- Excelente repetibilidad de pesaje, ideal para aplicaciones analíticas exigentes.
- Pantalla de dos líneas que muestra información clara del proceso de pesaje.
- Interfaz intuitiva con teclas configurables para facilitar el manejo del equipo.
- Tecnología de filtrado avanzada que reduce la influencia de vibraciones y corrientes de aire.
- Tiempo de estabilización rápido para realizar pesajes más eficientes.
- Sistema de seguridad con control de usuarios y contraseñas para evitar accesos no autorizados.
- Registro de resultados con identificación de usuario, compatible con normativa CFR21 para trazabilidad de datos.
- Diseño desmontable del parabrisas y cámara de pesaje que facilita la limpieza y el mantenimiento.
- Compatibilidad con kit opcional de medición de densidad para determinar la gravedad específica de materiales.
- Salida de datos RS232 y conexión para periféricos para integración con sistemas de laboratorio.
- Rango de operación de 10 °C a 30 °C y hasta 80 % de humedad relativa sin condensación.
- Alimentación mediante adaptador AC 100-240 V con salida 12 V DC.





# BIOGLOBAL

Vida - Ciencia - Innovación

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	HT224RCEN
Capacidad	220 g
Legibilidad	0,1 mg
Intervalos de verificación	1 mg
Peso incorporado	Si
Repetibilidad	0,1 mg
Linealidad	± 0,2 mg
Historial de estabilidad	3,0 s
Tamaño del plato	78 mm de diámetro
Dimensiones	213 x 290 x 314 mm



[ventas@bioglobalsas.com.co](mailto:ventas@bioglobalsas.com.co)



(+57) 311 339 1300



[www.bioglobalsas.com.co](http://www.bioglobalsas.com.co)