

## INTRODUCCIÓN

Ernst se complace en presentar el nuevo modelo e-brio-w, equipado con un sistema de iluminación y un algoritmo avanzado de detección de bordes de indentación, capaz de leer de forma fiable y precisa cualquier material y superficie, incluso los rugosos.

¡Además es completamente inalámbrico!

## ESPECIFICACIONES

- E-brio-w está equipado con una pantalla integrada que lee y mide la huella en varias escalas.
- El modelo se puede mejorar comprando el software e-brio-w en cualquier momento; ejecutándolo en cualquier tableta/PC (requisito mínimo: sistema operativo Windows 10), ofrece toda una gama de posibilidades de gestión de datos y la imagen ampliada que permite detectar cualquier defecto en la superficie.
- Estas características y su sonda única adecuada para todos los tamaños de abolladura lo convierten en un sistema único en su categoría.



El lector óptico e-brio-w  
está certificable por  
ACCREDIA (ILAC MRA).

Cualquier duda o aclaración favor de llamarnos, estamos para SERVIRLE

## CISAM-ERNST

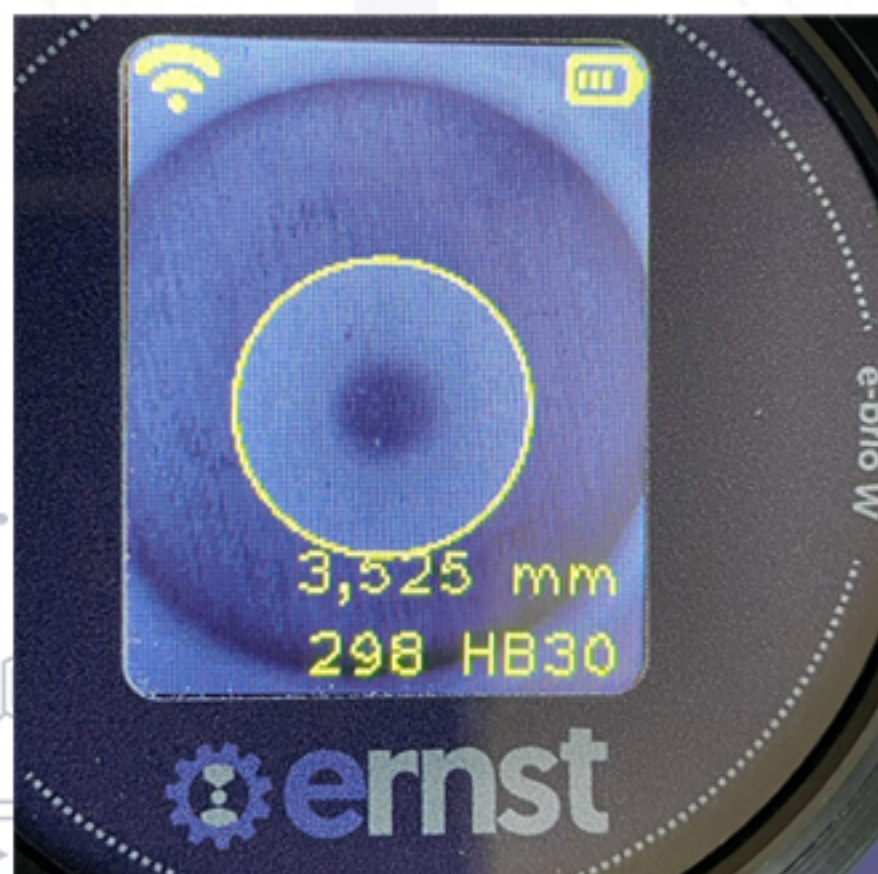
Propietario de la patente ERNST, es el único fabricante de pines calibrados y sus tablas de conversión entre el diámetro de impresión generado y el valor de dureza Brinell. ERNST e-brio-w es el único lector Brinell que puede equiparse con un software específico para la lectura de esta impresión, ya que las tablas de referencia suministradas en cada paquete de tapones pueden modificarse en cualquier momento, según las características del material de producción de los propios pines calibrados.

## Ventajas del producto

**Mida superficies con una amplia gama de acabados, incluidos rugosos o superficies reflectantes-** Acelere la lectura de impresiones Brinell con confiabilidad resultados, eliminando la influencia del operador.

**1  $\mu$ m de resolución óptica-** lecturas extremadamente precisas y confiables

**Cumplimiento de normas internacionales - Certificada ACCREDIA (ILAC MRA)**



Cualquier duda o aclaración favor de llamarnos, estamos para SERVIRLE

## Detalles técnicos

|                                 |                                                                                                |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cargas                          | 3000kgf, 1000kgf, 750kgf, 500kgf, 250kgf, 187.5kgf, 125kgf, 62.5kgf, 31.25kgf, 15.625kgf       |
| Diámetro mínimo medible         | 0.7 mm                                                                                         |
| Funciones seleccionables        | Lectura de impresión Brinell   Histograma de prueba   Estadísticas   Impresión de certificados |
| Lectura                         | Automático   Resolución de la cámara 752 X 480 píxeles                                         |
| Peso                            | 0,750 Kg                                                                                       |
| Principio de funcionamiento     | Lector automático de dureza Brinell                                                            |
| Balanzas estándar               | HB/30, HB/10, HB/5, HB/2.5                                                                     |
| Dimensiones del área de trabajo | Base de soporte: Ø 30mm                                                                        |
| Dimensiones totales             | h 170mm Ø 66mm                                                                                 |
| Risolución                      | Resolución óptica de 1µm                                                                       |



Cualquier duda o aclaración favor de llamarnos, estamos para SERVIRLE