



OptoTech

BT-150

Medidor de abrasión Bayer

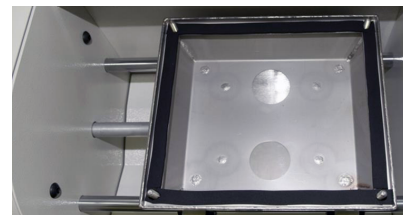


Prueba de calidad para la medición de las propiedades de resistencia a la abrasión de lentes de plástico, vidrio mineral y moldes de vidrio según ASTM/ISO.



Datos técnicos

	BT-150
Aviso legal	Todos los datos están sujetos a cambios sin previo aviso. Por favor, verifique los detalles con OptoTech.
Dimensiones (An x Al x Pr)	880 x 520 x 400 mm
Requisitos de alimentación eléctrica	1 kW, 230 V CA monofásico. Fuente de alimentación con un enchufe europeo estándar (tipo F)



Características destacadas

- Prueba de calidad para determinar la resistencia a la abrasión de los elementos ópticos según las normas ASTM/ISO
- Norma ISO de referencia para especificaciones y métodos de ensayo: 8980-4:2006
- Referencia ISO sobre «Requisitos mínimos para superficies de lentes de anteojos que se declaran resistentes a la abrasión»: 8980-5:2005
- Todas las piezas móviles están encerradas en el chasis, por lo que su uso es 100 % seguro
- Las vibraciones se reducen gracias al equilibrado dinámico de las piezas móviles
- El ensayo utiliza 500 g de óxido de aluminio por ciclo
- El número de ciclos se puede personalizar, pero para cumplir con la norma, una prueba de Bayer necesita 600 golpes en 240 segundos (con una pequeña tolerancia)
- La bandeja tiene capacidad para dos lentes por ciclo, por lo que para obtener los resultados más fiables se coloca una lente de referencia y una muestra en la otra posición

Ventajas del sistema

- Contar con una máquina de pruebas Bayer (junto con un medidor de opacidad) permite evaluar internamente la resistencia a la abrasión de cada nuevo proceso (recubrimiento duro y recubrimiento anti reflejante), sin tener que recurrir a laboratorios externos
- Fácil manejo a través de la pantalla táctil
- Pruebas confiables