

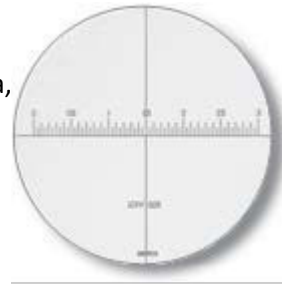
Microscopio de medición PEAK Serie 2008



- Microscopio de bolsillo
- Aumento de 25x, 50x, 75x, 100x
- Escala de medición de 0,05 - 0,005 mm
- Mide ancho, grosor, altura y profundidad

Los microscopios de pie Peak 2008 son microscopios pequeños, ligeros y portátiles diseñados para ir más allá de la lupa de medición más potente (30x), y seguir siendo más compactos que otros microscopios de Peak, como la serie 2034.

El enfoque suave se logra girando el tubo coaxial de precisión. El ocular también se puede enfocar en la escala, que, a diferencia de la serie 2034, no está instalada en el ocular.



La escala de medición se instala por separado en un pequeño hueco sobre el anillo de enfoque. La mitad superior del tubo se puede desenroscar para facilitar el reemplazo de la escala de medición. La escala también se puede girar dentro del microscopio, por lo que no es necesario girar todo el instrumento durante el uso.

Hay dos escalas adicionales disponibles con graduaciones métricas o en pulgadas. Estos permiten mediciones de longitud simples, así como la determinación de ángulos. No hay objetivos intercambiables disponibles para los microscopios de medición 2008.

Las mediciones de profundidad con una precisión de 0,1 mm se obtienen utilizando la escala grabada en el anillo de enfoque junto con la aguja en el tubo coaxial. Simplemente concéntrese en diferentes niveles de un objeto y lea la diferencia en esta escala.

Una pequeña y práctica caja de transporte evita daños a este instrumento de precisión que pesa solo 82 gramos. La base acrílica transparente, así como la copa ocular, se pueden pedir como piezas de repuesto.

	2008-25	2008-50	2008-75	2008-100
Factor de aumento	25 x	50 veces	75 veces	100 veces
Enfocable	Sí	Sí	Sí	Sí
Escala enfocable	Sí	Sí	Sí	Sí
Campo de visión	3,3 milímetros	2,0 milímetros	1,09 milímetros	0,84 milímetros
Longitud de medición	3,0 milímetros	1,6 milímetros	1,0 milímetros	0,8 milímetros
Escama	0,05 milímetros	0,02 milímetros	0,01 milímetros	0,005 milímetros
Distancia de trabajo	17,0 milímetros	11,7 milímetros	10,8 milímetros	11,6 milímetros
Apertura numérica	0.11	0.18	0,22 milímetros	0,22 milímetros
Distancia focal	19,8 milímetros	14,9 milímetros	9,9 milímetros	9,9 milímetros
Dimensiones	42 x 122 mm	42 x 122 mm	42 x 122 mm	42 x 112 mm
Peso	82 gramos	82 gramos	82 gramos	82 gramos
Caso	Incluido			
Escala estándar	Incluido como característica estándar			
Monitor	Imagen especular			

Accesorios para microscopio de medición PEAK 2008

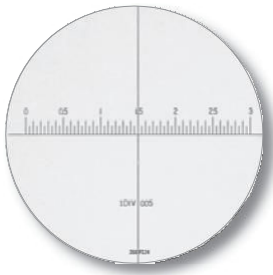
Iluminación PEAK para 2008



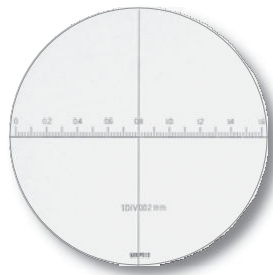
Se ofrece una unidad de iluminación como un accesorio importante. Facilita las mediciones en superficies oscuras, así como en condiciones de poca luz. La energía es suministrada por dos baterías AA de 1.5 voltios (no incluidas). Es necesario atornillar la base acrílica para instalar la unidad de iluminación. Luego, la luz encaja desde arriba en la base acrílica y se detiene en una ranura de retención. La gran superficie de contacto de la unidad también aumenta la estabilidad de toda la combinación de microscopio / unidad de iluminación

Básculas de medición PEAK para 2008

Estas cuatro escalas son las escalas estándar incluidas con el microscopio de medición 2008 (versión métrica). Las escalas se pueden intercambiar simplemente atornillando la parte superior del microscopio.



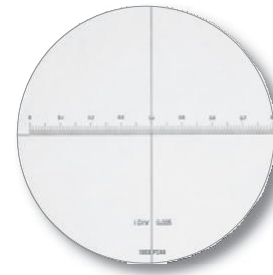
Báscula PS-24



Báscula PS-13



Báscula PS-34



Báscula PS-4

Estas cuatro escalas incluyen el incremento estándar y, además, varias graduaciones de ángulo (versión métrica).



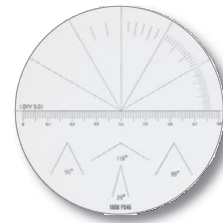
Báscula PS-25



Báscula PS-14



Báscula PS-35



Báscula PS-45

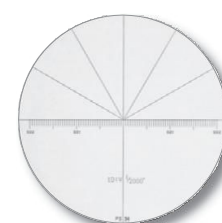
Las escalas que se muestran a continuación tienen incrementos en pulgadas y, además, graduaciones de ángulo. Los incrementos en pulgadas son para 25x = 0.005", 50x 0.002", 75x 0.001" y 100x 0.0005".



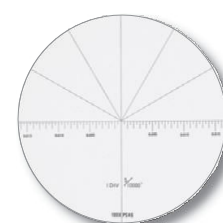
Báscula PS-26



Báscula PS-15



Báscula PS-36



Báscula PS-46

Adaptador de microscopio iZoom para iPhone



Captura imágenes microscópicas con tu iPhone y el microscopio Peak. El adaptador iZoom acopla un iPhone a microscopios Peak, lo que permite utilizar la cámara de alta resolución del iPhone para capturar todo el campo de visión. Utilice todas las funciones estándar del iPhone para capturar, editar y enviar fácilmente imágenes microscópicas con una calidad de imagen significativamente mayor que la posible con muchas cámaras de microscopio.

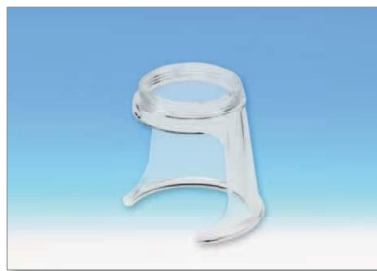
El adaptador iZoom ha sido diseñado por profesionales ópticos para que no se asomen y está hecho de aluminio con precisión para garantizar un ajuste perfecto tanto para el iPhone como para el microscopio. Fabricado en Alemania. Conexión rápida y sencilla: simplemente inserte el iPhone y conecte el adaptador al microscopio, listo en segundos. El adaptador iZoom está disponible para el iPhone: 4/4S, 5/5S, 6/6

Repuestos originales para microscopio de medición Peak 2008



Luz para soporte de microscopio con iluminación

Pilas no incluidas



Base acrílica para microscopio 2008



Copa ocular para microscopio 2008



Caja de transporte para microscopio 2008