



CONTRACTÓMETRO MANUAL UMQ-H2



El extensómetro transversal o contractómetro UMQ-H2 dispone de dos pinzas de medición, lo que permite obtener el valor medio de las deformaciones producidas en dos zonas separadas. Es muy adecuado para determinar la anisotropía (r) de chapas metálicas de espesor reducido, o análogamente el valor de "Poisson" en probetas cilíndricas. *(En este caso el modelo es UMQ-R)*

Dispone de dos topes fijos para garantizar de manera fácil y eficaz el valor del Bo en cualquier espesor de probeta.

Dos sistemas basados en galgas extenso métricas, miden independientemente la reducción de la anchura de la probeta durante la tracción. Sin embargo, la señal resultante de ambas, es promediada para aumentar la precisión en la medición

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Recorrido máximo (mm)	+ 4 (opcional 6)
Precisión	Clase 0,5 en concordancia con EN ISO 9513
Principio de medición	Galga extenso métrica puente completo con compensación de temperatura
Sensores de medición	Dos independientes
Sensibilidad	2 mV/V
Bo inicial (mm)	20
Fuerza de apertura (N)	4
Pinzado:	Manual
Fuerza de pinzado:	Ajustable.
Longitud del cable (m)	5
Altura (mm)	70
Anchura (mm)	50
Longitud (mm)	92
Peso (g)	100