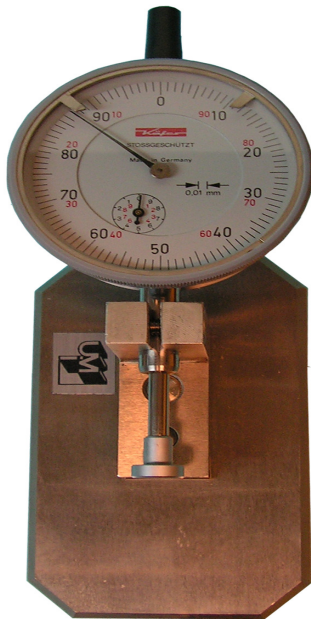




MEDIDOR DE EXPANSIÓN LATERAL CE-CH



Ha sido diseñado para cumplir con las especificaciones de la norma ASTM E23.

Sirve para medir la expansión lateral de la probeta después de que ésta haya sido sometida al ensayo de resistencia a la flexión por choque, vulgarmente conocido como Charpy.

La expansión lateral es un índice del comportamiento del material sometido al impacto.

Dos materiales pueden tener la misma energía, pero ser su comportamiento al impacto, notablemente diferente.

Midiendo la expansión lateral, se puede llegar a deducir cómo se deformará el material ante un golpe.

Cuanto mayor sea el valor de la expansión lateral, tanto más lentamente el material liberará la energía. Análogamente, cuanto menor sea ésta, con mayor rapidez la probeta liberará la energía.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Capacidad (mm)	6
Lectura	Analógica
División (mm)	0,01
Resolución (mm)	0,005
Altura superficie al eje comparador (mm)	28
Diámetro de la esfera (mm)	80
Diámetro del contacto (mm)	10
Anchura (mm)	60
Altura (mm)	60
Profundidad (mm)	150
Peso (kg)	1 kg