

DURÔMETRO PORTÁTIL ANALÓGICO SHORE

MODELOS GS 709-701-702-705-706

Modelo Shore A GS 709 executam ensaios de durezas

em borrachas. A faixa de ensaio está compreendida entre 0-100 Shore, com tolerância de $\pm 1\%$, seguindo o sistema Shore, segundo as normas DIN 53505 E ASTM D2240/75.

Modelo Shore D GS 702 executam ensaios de durezas

em plásticos, PVC, Nylon e outros materiais duros. A faixa de ensaio está compreendida entre 0-100 Shore, com tolerância de $\pm 1\%$, seguindo o sistema Shore, segundo as normas DIN 53505 E ASTM D2240/75.

Modelo Shore C GS 701 executam ensaios de durezas

em espumas duras, como solado de Tênis, EVA e outros materiais similares. A faixa de ensaio está compreendida entre 0-100 Shore, com tolerância de $\pm 1\%$, seguindo o sistema Shore, segundo as normas SRIS 0101.

Modelo Shore O GS 705 executam ensaios de durezas

em espumas macias. A faixa de ensaio está compreendida entre 0-100 Shore, com tolerância de $\pm 1\%$. Seguindo o sistema Shore, segundo as normas DIN 53505 E ASTM D2240/75.

Modelo Shore OO GS 706 executam ensaios de

durezas em espumas muito macias. A faixa de ensaio está compreendida entre 0-100 Shore, com tolerância de $\pm 1\%$. Seguindo o sistema Shore, segundo as normas DIN 53505 E ASTM D2240/75.



ÁREA DE UTILIZAÇÃO

Aplicações	Série	Conforme Norma	Campo de Medida	Carga Gf	Penetrador
Borrachas Moles	GS 709 A	ASTM D-2240 A ISO R-868 A JIS K-7215 A	0-100	56 - 822	Ponta Cônica
Espumas Duras	GS 701 C	SRIS 0101 C	0-100	55 - 855	Esférica
Plásticos Rígidos e Nylon	GS 702 D	ASTM D-2240 D ISO R-868 D JIS K-215 D JIS	0-100	0 - 4536	Aguda
Espumas Macias	GS 705 O	ASTM D-2240 O	0-100	56-822	Esférica
Espumas Muito Macias	GS 706 OO	ASTM D-2240 OO	0-100	0-113	Esférica

Os Durômetros portáteis Shore, modelos A ou D ou C ou O ou OO, foram projetados para serem utilizados tanto no campo como em laboratório.

USO NO CAMPO

Utilizado para ensaios em lotes de peças com extrema facilidade, pressionando o penetrador sobre a peça a ser ensaiada, obtém-se instantaneamente a dureza exata do produto, registrada diretamente no mostrador do instrumento. O Shore OO possui carga máxima de 250 gramas, assim não há necessidade de pressionar sobre a peça de ensaio. Coloque na posição de ensaio com a ponta sobre a peça a ser ensaiada no sentido vertical e deixe o peso do Durômetro apoiar sobre a espuma sem pressionar a ponta, observe que somente o peso do aparelho fará as medições. Se pressionado, o Shore fará diversas leituras diferentes.

USO NO LABORATÓRIO

Pode ser acoplado a um dispositivo de ensaio (suporte), indicado para medições em série, garantindo uma perfeita uniformidade nos ensaios.

ACESSÓRIOS OPCIONAIS PARA SHORE

MODELO SD 300
COM TIMER



MODELO SD 400
SEM TIMER



PONTEIRO DE ARRASTE

Acessório imprescindível para facilitar as leituras das medições. No momento da medição o ponteiro de arraste é arrastado pelo ponteiro fixo do aparelho, o qual se fixa na leitura identificada.

ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM ESTE MODELO

MANUAL DE INSTRUÇÕES

CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO

ESTOJO

CERTIFICADO DE GARANTIA 12 MESES