

DURÔMETRO MODELO SKLERÓGRAFO

Instrumento para medição de durezas

- Aparelho para medição rápida - independente do local - da dureza do aço, com quase imperceptível dano à superfície de medição.
- O aparelho destaca-se pela sua construção pequena e robusta, sendo por esta razão adequado como aparelho medidor de bolso.
- Durante a medição com o Sklerógrafo, deve-se observar que o corpo de prova possua um peso mínimo de 5 (cinco) quilos e uma espessura de 50 mm, caso contrário, deverá ser criada uma compensação por meio de um peso adicional.

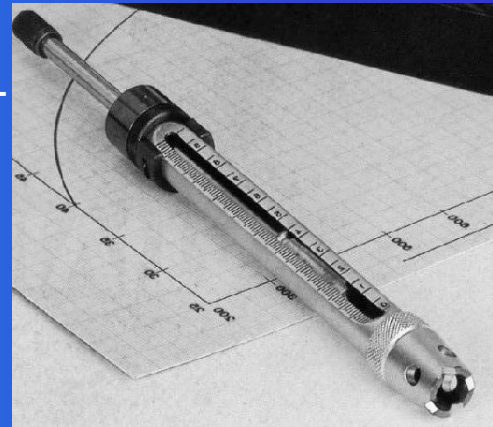
ENSAIO:

O Durômetro Sklerógrafo é colocado durante o processo de medição verticalmente sobre a retocada superfície de medição da prova, puxando-se a barra de queda pelo botão serrilhado para cima, até encaixar-se na trava, desta maneira é garantida sempre uma constante altura de queda.

Uma leve pressão sobre a alavanca de soltura, libera a trava. A barra de queda cai sobre a superfície da prova, pulando de acordo com a sua dureza, de volta para uma determinada altura. No ponto de reversão, ela é mantida por um dispositivo especial de captura, facilitando desta maneira em muito, a leitura da altura do salto de retorno, na parte superior do martelo de queda.

A fim de compensar para o mínimo, certas dispersões do aparelho, deverão ser efetuadas em uma prova diversas medições, de cujos resultados deverá ser formado o valor médio.

Deve-se levar em consideração, que com cada medição o aparelho deverá ser um pouco deslocado, a fim de evitar falhas que poderiam resultar da solidificação do material de trabalho.



ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM ESTE EQUIPAMENTO

Estojo	Certificado de calibração e Manual
Certificado de garantia de 12 meses	Tabela de Durezas