

DURÔMETRO MODELO BARCOL GYZJ-934-1

Instrumento para medição de durezas em metais não ferrosos, como; alumínio e suas ligas, cobre, bronze, alguns plásticos duros e fibra de vidro.



BARCOL GYZJ 934-1 - Para metais não ferrosos, como alumínio e suas ligas, cobre, bronze, alguns plásticos duros e fibra de vidro. Série Brinell - aproximada de 25 a 150.

Esta unidade segue o padrão D-2583 da Sociedade Americana para testes e Materiais (ASTM).

Totalmente portátil, projetado para uso em peças estruturadas e armações.

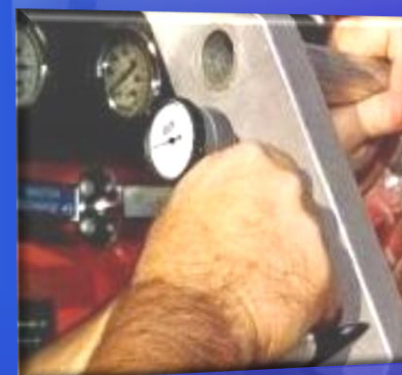
Seu desenvolvimento foi dirigido visando à facilidade de manejo, portanto nenhuma experiência é necessária, pode ser usado em qualquer posição e em qualquer espaço.

A dureza é instantaneamente lida no mostrador, o qual é dividido em 100 graduações. Não sendo necessário esperar ou pré-carregar.

O medidor de dureza modelo Barcol pesa apenas 300 gramas. Adequado para testes em materiais homogêneos. Materiais com estrutura granular, fibrosa ou grosseira vão produzir uma variação ampla na leitura da dureza, devido ao diâmetro pequeno da ponta de penetração.

Para leituras precisas, o material deve ter no mínimo 1/32" de espessura e 1/8" de distância mínima para qualquer direção, partindo-se da ponta de penetração em direção à borda da peça ensaiada.

A área de teste deve ser homogênea e sem dano mecânico.



MANEJO:

Simplemente exerça pressão contra o instrumento para dirigir a ponta de penetração para dentro do material.

A ponta de penetração deve estar perpendicular à superfície a ser testada.

Em materiais muito moles a leitura mais elevada deve ser usada, desde que o fluxo frio permita que a ponta penetradora continue a penetração.

ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM ESTE EQUIPAMENTO

Maleta de transporte	Certificado de garantia (12 meses)
Certificado de calibração	Tabela de Conversão de Durezas
Chave de ajustes	2 Pontas sobressalentes
1 Padrão de dureza	Manual de instruções