

Durômetro digital PCE-DD A

durômetro digital para a medição da dureza Shore A de borrachas moles, caucho e elastômeros / tela digital de leitura fácil / resolução de 0,5 graus de dureza

O durômetro digital é um aparelho ergonômico para a comprovação da dureza Shore de borrachas, plásticos e outros materiais não metálicos, fabricado numa excelente qualidade. Os campos de aplicação do durômetro digital para Shore A são especialmente as borrachas moles, os elastômeros, o caucho natural, neoprenos, resina para empaste, PVC mole, pele, etc. No caso de ser inferior, o material a comprovar deveria ser reforçado na parte posterior com o mesmo material, conseguindo assim aumentar a espessura. Encontrará [informações sobre os métodos de medição](#) se seguir este link. Também poderá ver a classificação dos diferentes graus de dureza e a classificação dentro do mesmo grau se seguir o seguinte link: [Dureza Shore](#). Também poderá ver a classificação dos diferentes graus de dureza fazendo clique [aqui](#). Se tiver alguma pergunta sobre o durômetro digital, consulte a seguinte ficha técnica ou entre em contato conosco no número de telefone **+34 967 513 695** em Espanha, América Latina e internacional ou **+56 2 29381530** para Chile. Nossos técnicos e engenheiros assessorá-lo-ão com todo o gosto sobre este durômetro digital e sobre qualquer produto de nossos [sistemas de regulação e controle](#), [medidores](#) ou [balanças](#) da [PCE Instruments](#).



- Aparelho de mão
- Tela digital
- Inclui estojo de plástico

- Para Shore A
- Grande tela
- Utilização simples

Especificações técnicas

Área de medição

0 ... 100 Shore A

Resolução

0,5 em graus de dureza

Precisão

± 2 em graus de dureza

Profundidade de penetração

0 ... 2.5 mm

Força de pressão

1 kg

Corpo de penetração

35°

Dimensões

80 x 60 x 25 mm

Alimentação

1 x 1,5 V (SR44)

Peso

aprox. 300 g



Conteúdo da encomenda

1 x Durômetro digital PCE-DD A

1 x Estojo

1 x Pilha

1 x Instruções de utilização

Componentes adicionais - Provas de controle

A utilização das provas de controle tipo D indicam se o durômetro digital PCE-DD A trabalha dentro da tolerância especificada. Estas provas de controle são empregues na produção, investigação e desenvolvimento. O estojo contém 7 provas de controle. Cada prova está identificada com um número de série, o que assegura uma identificação clara e correta. Os intervalos de dureza são de 30... 90 para durômetros tipo D. As provas servem como comprovação de referência do estado operativo ótimo do durômetro. O durômetro digital não deve ser recalibrado sob nenhuma circunstância com as provas de controle. Dimensões: aprox. 54 x 54 x 8 mm.





Aqui encontrará outros produtos parecidos sob a classificação "Durômetro":

- **Durômetro PCE-DX-A (Shore A)**
(mecânico, shore A, para borracha mole, caucho e elastômero, sem agulha de arrasto)
- **Durômetro PCE-A (Shore A)**
(mecânico, para borracha mole, caucho e elastômero, com certificado)
- **Durômetro PCE-O (Shore O)**
(mecânico, para tecidos enrolados e fio em bobinas, com certificado)
- **Durômetro PCE-HT 200 Shore A**
(durômetro digital para medir a dureza de borracha mole, caucho e elastômeros)
- **Durômetro PCE-HT 210 Shore D**
(durômetro digital para medir a dureza de borracha dura e termoplásticos (plásticos))
- **Durômetro PCE-1000**
(durômetro de tamanho de bolso, com um grande intervalo de medição e uma grande precisão)
- **Durômetro PCE-2000**
(durômetro móvel para materiais metálicos)
- **Durômetro PCE-2000DL**
(móvel com um fino ponteiro de medição p.e. para flancos e elos)
- **Durômetro PCE-2500**
(durômetro para materiais metálicos, com memória, interface USB, software)
- **Durômetro PCE-HT 500**
(durômetro mecânico de mesa com tela analógica para detectar a dureza Rockwell)
- **Durômetro PCE-HT 550**
(durômetro automatizado de mesa com tela digital para detectar a dureza Rockwell)
- **Durômetro PCE-HT 225A**
(durômetro móvel para comprovar a dureza do concreto (martelo Schmidt))

Aqui encontrará uma visão geral de [todos os medidores](#) que lhe proporciona PCE Instruments.

