



TECNOFUND

Equipamentos para Fundição
e Automação Industrial

DURÔMETRO PORTÁTIL PARA PROCESSOS EM AREIA-RESINA

DDT-M

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Equipamento digital e portátil de fácil manuseio para a medição da dureza de machos e moldes confeccionados em processos de areia-resina
- A medição da dureza é indicada para controlar possíveis problemas em machos e moldes curados com resina como por exemplo:
 - » mistura ineficiente;
 - » sopro com baixa pressão ou canais com entupimento;
 - » tempos de cura ou lavagem inadequados;
 - » baixo teor de resina utilizado;
 - » resina com baixa qualidade;
 - » catalisador com baixa eficiência ou qualidade;
 - » granulometria da areia inadequada;
- O durômetro DDT-M pode ser utilizado nos mais variados processos de areia-resina como: cold box (caixa fria), cura a frio, shell molding (areia coberta), hot box (caixa quente), processos de cura em CO₂, entre outros.



DADOS TÉCNICOS

- Faixa de medição:
 - » Indicação: 0 a 100 pontos de dureza;
 - » Resolução: 0,5 pontos de dureza;
 - » Erro de indicação: $\pm 0,5\%$.
- Possui tecla HOLD para manter o valor da leitura em medições de difícil acesso.
- Possui tecla de ZERO para tarar a indicação.
- Utiliza bateria de 1,5V modelo SR-44.
- Dimensões:
 - » Altura: 140 mm;
 - » Diâmetro: 60 mm.
- Peso: 500 g.
- Acompanha: estojo de guarda e certificado de calibração com rastreabilidade da RBC (rede brasileira de calibração) do INMETRO.

DETALHES CONSTRUTIVOS



- Possui marcador de voltas.
- Penetrador em aço tratado com alta dureza.

Documento: FOLHETOTÉCNICO DDT-M-REV.03P

E-mail: vendas@tecnofund.com.br

Home Page: www.tecnofund.com.br



TECNOFUND

Equipamentos para Fundição
e Automação Industrial

Rua Leonis, 245 - Jardim Riacho
CEP 32241-280 - Contagem - MG - Brasil
Telefax: +55 (31) 3391-2105 / 3396-1286
E-mail: vendas@tecnofund.com.br
Conheça mais em: www.tecnofund.com.br