

## **MEMORIAL DESCRITIVO**

Combinação de dispositivos com operação definida para medir dureza da borracha, utilizada em laboratório industrial, para controle da dureza superficial das borrachas da blanqueta, de espessura mínima de material de 0,6 mm, dotada de: corpo principal de teste de medição DTM II IRHD M, unidade de movimentação Pick-up bracket DTAA II numero 1005367, mesa dureza Test stand BS09 numero 1005365 e unidade eletrônica de comando e display DTEII numero 1005366, completo, com todos seus pertences normais e necessários ao seu funcionamento.

Marca BAREISS

Modelo DTM II IRHD M

### **1. O QUE É?**

Instrumento de medição digital modular para testes de dureza totalmente automáticos de acordo com Shore e IRHD em polímeros com geometrias de teste variáveis.

#### **1.1. Especificações:**

Espessura mínima de material de 0,6 mm,  
corpo principal de teste de medição DTM II IRHD M,  
unidade de movimentação Pick-up bracket DTAA II,  
mesa dureza Test stand BS09  
unidade eletrônica de comando e display DTEII

### **2. DESCRIÇÃO DO FUNCIONAMENTO**

A amostra é fixada na mesa de teste com o respectivo acessório de medicação. Após isso, a medição é automática.

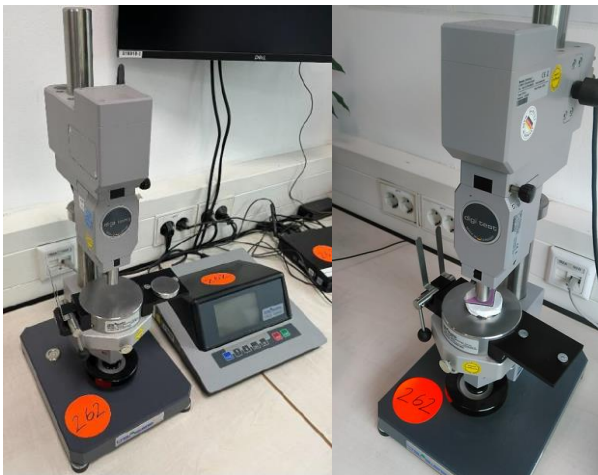
### **3. FUNÇÃO DA MÁQUINA OU EQUIPAMENTO**

Medição de dureza Micro, shore A e IRHD (grau internacional de dureza da borracha) para superfícies de borracha das blanquetas off set fabricadas.

### **4. APLICAÇÃO**

Controle de qualidade da dureza micro da superfície da borracha das blanquetas off set fabricadas.

### **5. ESPECIFICAÇÃO**





### IRHD Compacto II

Dispositivo de teste inovador para qualidade garantida de materiais de borracha, plásticos e elásticos.

### Gama de aplicação IRHD M

Determinação da dureza em mangueiras e tubos, O-rings, peças moldadas, placas de referência e vedação - Espessura mínima do material de 0,6 mm

Gama de aplicação IRHD N

Determinação da dureza em borracha macia, altamente materiais elásticos, materiais plasticamente deformáveis - Espessura mínima do material de 6,0 mm