

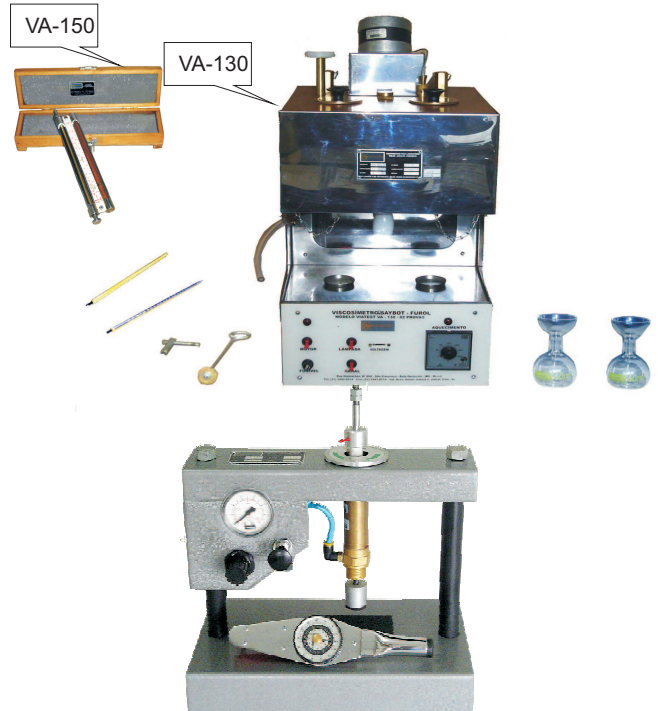
## ESPECIFICAÇÃO VISCOSÍMETROS

**(DETERM. DA VISCOSIDADE SAYBOLT-FUROL DE PRO. DE PETRÓLEO)**  
ABNT MB-49 - ASTM-D 88.56

**VA-130** - VISCOSÍMETRO PARA 02 OU 04 CORPOS DE PROVA, SIMULTÂNEOS COM SISTEMA CONTROLADOR DE TEMPERATURA 300°C 110/220V.  
ACOMPANHAM: CHAVE DE BICOS, LIMPA TUBOS, ÓLEO ESPECIAL, FRASCO DE VIDRO 60ml, E TERMÔMETRO MERCÚRIO -10+260°C. ESCALA INTERNA.

## VA-150 - VISCOSÍMETRO PORTÁTIL - VISCAGE

VISCOSÍMETRO PORTÁTIL MANUAL, ESCADA DE 40 A 2000 SSU (Saybolt Universal Seconds), RECOMENDADO PARA MEDIÇÕES NA ESCALA DE 40 A 800 SSU.



## ESPECIFICAÇÃO COESÍMETRO PNEUMÁTICO

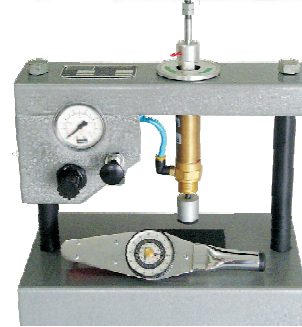
CÓDIGO: VA-380  
ASTM D3910

PARA MEDIÇÃO DE COESIVIDADE EM MICROREVESTIMENTOS À FRIO E LAMAS ASFÁLTICAS.

ACESSÓRIOS:

- 01 TORQUÍMETRO
- 03 MOLDES DIAMETRO 60X6mm
- 03 MOLDES DIAMETRO 60X10mm

ALIMENTAÇÃO: AR COMPRIMIDO DESUMIDIFICADO A 8 bar.



## ESPECIFICAÇÃO W.T.A.T 120

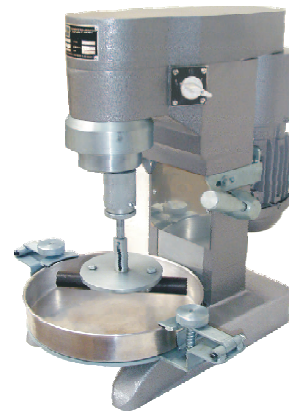
CÓDIGO: VC-373  
NBR 14746; ASTM D3910

PARA DETERMINAÇÃO DA PERDA POR ABRASÃO ÚMIDA EM MICROREVESTIMENTO À FRIO E LAMAS ASFÁLTICAS (W.T.A.T 120)

ACESSÓRIOS:

- 01 BANDEJA DE ALUMÍNIO
- 01 SUPORTE PARA BANDEJA COM PRESILHAS
- 01 CABEÇOTE DE ABRASÃO

TENSÃO: 220 VOLTS - TRIFÁSICO



## DUCTILÔMETRO

## ESPECIFICAÇÃO

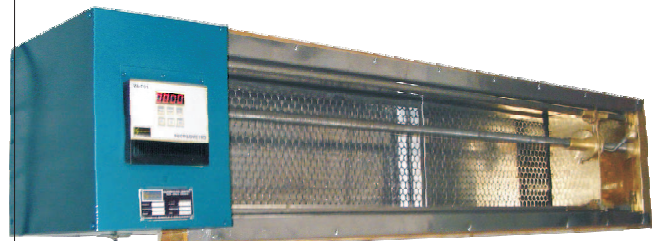
CÓDIGO: VA-701

NBR 6293; DNER-ME163

PARA DETERMINAÇÃO DA DUCTIBILIDADE EM MATERIAIS BETUMINOSOS. CONTRUÍDO COM CUBA EM AÇO INOX, MOTOR COM TRES VELOCIDADES E DISPLAY COM INDICAÇÃO DIGITAL PARA INDICAR DISTÂNCIA PERCORRIDA DURANTE O ENSAIO.

ACESSÓRIOS:

- 03 MOLDES
- 03 BASES PARA MOLDES



## ESPECIFICAÇÃO LWT

CÓDIGO: VC-999  
ABNT - NBR 14841

DETERMINAÇÃO DE EXCESSO DE ASFALTO E ADESÃO DE AREIA PELA MÁQUINA (LWT).

TENSÃO: 220 VOLTS - TRIFÁSICA

ACESSÓRIOS:

- 1- MOLDE PARA CONFECÇÃO DOS CORPOS DE PROVA
- 2- BASTÕES DE MADEIRA PARA RASAR A SUPERFÍCIE DAS AMOSTRAS
- 3- CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PARA MONTAGEM DAS AMOSTRAS
- 4- JOGO DE PESOS PARA EXECUÇÃO DOS ENSAIOS
- 5- GABARITO DE AÇO PARA ACONDICIONAMENTO DA AREIA

