



www.
incoterm
.com.br

Manual de Instruções

PSICRÔMETRO GIRATÓRIO

O psicrômetro giratório é um instrumento destinado a verificar a umidade relativa do ar. O aparelho é composto de dois termômetros, um com a finalidade de registrar a temperatura ambiente (bulbo seco) e, outro com cadarço, após umedecido com água para registro da temperatura do bulbo úmido.

Para obter uma resposta mais rápida e precisa, o psicrômetro deve ser girado, isto é puxar o cabo preto para posição horizontal e, segurando-o com a mão, impulsioná-lo de forma que ele inicie o movimento de rotação. Após a execução desta operação verificar as duas temperaturas. Estando-se de posse da temperatura do bulbo seco e da diferença entre as duas temperaturas, o gráfico psicrométrico deverá ser consultado. O ponto de encontro no gráfico determinará a umidade relativa do ar.

Características do Instrumento

| Exemplo: | Cód. 5204 |
|----------------------------|-----------|
| Temperatura do bulbo seco | 22°C |
| Temperatura do bulbo úmido | 20 °C |
| Diferença | 2 °C |
| Umidade relativa do ar | 82,6% |



A INCOTERM garante a qualidade deste produto e firma o compromisso do atendimento em garantia e assistência técnica, bem como a troca incondicional do mesmo caso sejam detectados, e comprovados defeitos de fabricação. Esta garantia é válida pelo período de 06 (seis) meses a partir da data da compra e mediante apresentação de nota fiscal. Qualquer intenção de reparo por pessoas não autorizadas implicará na perda da garantia.

Produzido por: **Incoterm Indústria de Termômetros LTDA**

Av. Eduardo Prado, 1670 - Porto Alegre/RS | CEP 91751-000 - CNPJ 87.156.352/0001-19

Tel.: 51 - 3245.7100 | Fax.: 51 - 3248.1470 - vendas@incoterm.com.br

www.incoterm.com.br



Incoterm

(51) 3245.7141

3245.7106

atendimento@incoterm.com.br