

HIGRÔMETRO para PAPÉIS Modelo P4

O higrômetro P4 é portátil e mede por simples contato, com exatidão e rapidez, o teor de umidade (umidade absoluta) em papéis recobertos armazenados em pilhas e bobinas, fator de grande importância para produtores e usuários.

Possui em sua memória seis curvas de leitura, selecionáveis através de chave incorporada, que permitem ao usuário medir os mais variados tipos de papéis e cartões.

A escolha da curva mais adequada a um material, cujo teor de umidade se deseja medir e a efetiva exatidão de medição, deve ser feita através da comparação dos resultados obtidos no equipamento com os resultados obtidos em laboratório por meio de pesagens e secagens das amostras.

Moderno sistema dielétrico de medição com eletrônica de última geração oferece a indicação clara e direta do resultado em % no grande visor de cristal líquido com absoluta segurança para o operador.



PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Profundidade de medição	13 mm em volume
Faixa de medição	(3 a 9)%
Resolução	0,1%
Faixa de temperatura de operação	(+5 a +35)°C
Compensação automática de temperatura	0,04%/°C
Tempo de resposta do sensor em operação	imediatos

O P4 tem baixo consumo (5mA) e autonomia para realizar até 4000 ensaios com uma bateria nova, auto desligamento após 90s e indicador de bateria baixa. Estão inclusos estojo de madeira e padrão para conferência da calibração.

Acessórios opcionais
Estojo de couro

Alimentação	bateria 9VCC, alcalina ou NiCd
Dimensões	(120x60x26) mm
Peso do instrumento	250g

Em razão do constante desenvolvimento nossos equipamentos estão sujeitos a modificações sem aviso prévio

