

HIGRÔMETRO DE APARAS modelo AP 500

O higrômetro AP 500 é um instrumento portátil para medir por simples contato, com exatidão e rapidez o teor de umidade (umidade absoluta) de aparas de papéis e de cartões armazenados em fardos.

O teor de umidade destes materiais é fator de absoluta importância, pois a comercialização dos mesmos é feita por peso.

O AP 500 não é radioativo e seu sistema dielétrico de medição com eletrônica de última geração embarcada oferece 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 em volume	500mm
Faixa de medição	4 a 50%
Resolução	1%
Faixa de temperatura de operação	+5 a +35°C
Compensação automática de temperatura	0,05% / °C
Tempo de resposta do sensor em operação	imediatos

Capacidade de realizar até 4000 ensaios com uma bateria nova
Auto desligamento após 90s
Indicador de bateria baixa
Estojo de madeira e padrão p/ conferência da calibração inclusos.

Alimentação	bateria 9VCC, alcalina ou NiCd
Consumo	5mA
Dimensões	150x630x110 mm
Peso do instrumento	1500g



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