

Detector de Umidade para Pellets de Madeira HM-BP1

detector para determinar a umidade absoluta dos pellets de madeira / medição muito precisa, mediante método de medição não destrutivo / compensação de temperatura automática

Este detector de umidade de pellets foi desenvolvido para a medição rápida e precisa em pellets. Os pellets vão tendo uma importância cada vez maior como fonte de energia nos sectores industriais e privados. É importante usar o detector de umidade dos pellets HM-BP1 só para pellets, que além da alta combustão (tipo de madeira) também têm uma combustão pobre (pouca fuligem). Isto permite poupar elevados custos de manutenção. O método de medição do detector de umidade para pellets utiliza um método não seletivo, ou seja, que não faz nenhuma distinção do tipo de pellets (p.e. pellets de uma só classe ou de várias classes misturadas). O medidor permite detectar em poucos segundos a umidade (sem a necessidade de realizar uma ampla preparação). Ao realizar a medição, a temperatura é compensada de forma automática. Se tiver mais perguntas a fazer sobre o detector de umidade para pellets de madeira HM-BP1, consulte os seguintes dados técnicos, utilize nosso [formulário de contato](#) ou contate-nos: **+34 967 513 695** em Espanha, América Latina e internacional ou **+56 2 29381530** para Chile. Nossos engenheiros e técnicos darão assessoria sobre o medidor de [detector de umidade](#) e claro está, sobre o resto dos produtos no campo dos [sistemas de regulação e controle](#), [tecnologia de laboratórios](#), [medidores](#) ou [balanças](#) da [PCE Instruments](#)



- Carcaça robusta e inoxidável
- Compensação de temperatura automática
- Medição de prova de temperatura
- Unidades de temperatura seleccionáveis entre °C e °F
- Método de medição não destrutivo
- Função HOLD
- Memória manual para 10.000 valores
- Grande tela LCD iluminada
- Inclui mala de plástico, proveta e pilhas
- O resultado aparece instantaneamente na tela



Especificações técnicas

Intervalo de medição	3 ... 20 % (umidade absoluta)
Resolução	0,1 %
Precisão	± 0,5 %
Memória	10.000 valores
Alimentação	4 x pilhas de 1,5 V AA
Dimensões	265 x 230 x 65 mm
Peso	1100 g

Conteúdo da encomenda

1 x detector de umidade para pellets de madeira HM-BP1, 1 x balança digital, 4 x pilhas de 1,5 V, 1 x mala de plástico e instruções de utilização

Aqui encontrará outros produtos parecidos sob classificação "Detector de umidade ":

- [Detector de Umidade para Pellets HM-BP1](#)
(medidor para detectar a umidade absoluta de pellets de madeira)
- [Detector de Umidade para Pellets BM-1](#)
(medidor de biomassa para farpas, cascas, pellets, Miscanthus e muitos mais)
- [Detector de Umidade para Pellets de farpas BLL-1](#)
(para a determinação rápida do conteúdo de água nas farpas)
- [Detector de Umidade para Pellets PCE-PEL 20](#)
(sonda 1000 mm, alimentação baterias, para diversos tipos de pellets)
- [Detector de Umidade para Pellets RH-2](#)
(umidade relativa e absoluta, temperatura, ponto de orvalho, memória, função Hold)



Aqui encontra uma visão geral de [todos os medidores](#) oferecidos pela PCE Instruments.