

## Medidor de Umidade de Pellets PCE-PEL 20

**medidor móvel de umidade de pellets / comprimento da sonda 1000 mm / intervalo de medição de 10 % a 20 % / alimentação por baterias / medição rápida e simples**

O medidor de umidade de pellets PCE-PEL 20 foi desenvolvido em colaboração com profissionais de centrais energéticas de biomassa. Já que o poder calorífico dos pellets depende fundamentalmente da umidade, nosso medidor de umidade de pellets é especialmente aplicado aqui, para conseguir a maior eficácia possível. O [medidor de umidade de pellets](#) realiza uma medição de umidade de resistência. Isto significa que o medidor de umidade de pellets mede a resistência de um material de prova, e tira conclusões relativas à umidade mediante umas curvas características guardadas. Para isso é muito importante o ajuste da curva característica adequada e a temperatura no medidor de umidade de pellets. O medidor de umidade de pellets está apto para medições orientadoras de pellets de serradura, farpas, feno, palha, pedaços de papel, vagens de girassol e de trigo, milho, soja etc. Para isso, há que introduzir apenas a sonda de medição de 1000 mm no montão de pellets, e após a estabilização já se pode ler o valor de medição. A medição é feita na ponta da sonda do medidor de umidade de pellets. É recomendável realizar várias medições em diferentes pontos para obter uma ideia geral sobre a umidade dos pellets. Deste modo, o medidor de umidade de pellets PCE-PEL 20 ajuda a determinar a umidade de pellets rápida e economicamente. Se tiver mais perguntas a fazer sobre o medidor de umidade de pellets PCE-PEL 20, 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 [umidade de pellets](#) PCE-PEL 20, 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](#)



- Intervalo de medição de 10 % a 20 %
- Resolução 0,1 %
- Sonda de 1000 mm
- Medição simples
- Tela LCD
- Alimentação por bateria

## Ficha técnica do Medidor de Umidade de Pellets PCE-PEL 20

Intervalo de medição umidade	10 % ... 20 %
Capacidade de leitura	0,1 %
Compensação de temperatura	manual, 0 ... +50 °C
Tempo de medição	aprox. 3 segundos
Sondas de medição	Ø 10 mm x 1000 mm, aço inoxidável
Tela	LCD
Alimentação	Bateria 12 V tipo 23A
Duração bateria	aprox. 10.000 medições
Desconexão automática	sim, após aprox. 10 minutos
Dimensões da bolsa de transporte	Ø80 mm x 12500 mm
Peso	aprox. 900 g



Medidor de umidade de pellets PCE-PEL 20 com diferentes tipos de pellets

## Conteúdo da encomenda do Medidor de Umidade de Pellets PCE-PEL 20

1 x medidor de umidade de pellets PCE-PEL 20, 1 x bateria, 1 x instruções de uso, 1 x bolsa de transporte



Aqui encontrará mais produtos parecidos sobre: "Medidor de Umidade de Pellets":

- [Medidor de Umidade de Pellets HM-BP1](#)  
(medidor para detectar a umidade absoluta de pellets de madeira)
- [Medidor de Umidade de Pellets BM-1](#)  
(medidor de biomassa para farpas, cascas, pellets, Miscanthus e muitos mais)
- [Medidor de Umidade de Pellets de farpas BLL-1](#)  
(para a determinação rápida do conteúdo de água nas farpas)
- [Medidor de Umidade de Pellets PCE-PEL 20](#)  
(sonda 1000 mm, alimentação baterias, para diversos tipos de pellets)
- [Medidor de Umidade de 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.