

Mesureur d'humidité absolue de pellets / longueur de la sonde 1000 mm / plage de mesure de 10 % a 20 % / alimentation par batteries / mesure rapide et simple

Le mesureur d'humidité absolue de pellets PCE-PEL 20 a été conçu en collaboration avec les professionnels des centrales énergétiques de biomasse. Puisque le pouvoir calorifique des pellets dépend principalement de l'humidité, notre mesureur d'humidité absolue de pellets s'utilise spécialement ici, pour obtenir la plus grande efficacité possible. Le mesureur d'humidité absolue de pellets PCE-PEL 20 effectue une mesure d'humidité de résistance. Cela signifie que le mesureur d'humidité absolue de pellets mesure la résistance d'un matériau d'essai, et tire les conclusions par rapport à l'humidité avec des courbes caractéristiques gardées. Pour cela, le réglage de la courbe caractéristiques adéquate et la température sont très importants dans le mesureur d'humidité absolue de pellets PCE-PEL 20. Le mesureur d'humidité absolue de pellets est apte pour des mesures d'orientation de pellets de sciure, d'échardes, de foin, de paille, de morceaux de papier, de cosses de tournesol et de sarrasin, de maïs, de soja etc... Pour cela, il suffit d'introduire la sonde de mesure de 1000 mm dans le tas de pellets, et après la stabilisation il est possible de lire la valeur de mesure. La mesure s'effectue dans la pointe de la sonde du mesureur d'humidité absolue de pellets PCE-PEL 20. Il est conseillé d'effectuer plusieurs mesures dans différents points pour obtenir une idée générale sur l'humidité des pellets. De cette façon, le mesureur d'humidité absolue de pellets PCE-PEL 20 aide à déterminer l'humidité de pellets rapide et économiquement.



- Plage de mesure de 10 % à 20 %
- Résolution 0,1 %
- Sonde de 1000 mm

- Mesure simple
- Ecran LCD
- Alimentation par batterie

Fiche technique du mesureur d'humidité absolue de pellets PCE-PEL 20

Plage de mesure humidité	10 % ... 20 %
Capacité de lecture	0,1 %
Compensation de la température	Manuel, 0 ... +50 °C
Durée de mesure	Environ 3 secondes
Sondes de mesure	Ø 10 mm x 1000 mm, acier inoxydable
Ecran	LCD
Alimentation	Batterie 12 V type 23A
Durée de la batterie	Environ 10000 mesures
Déconnexion automatique	Oui, après environ 10 minutes
Dimensions de l'étui de transport	Ø 80 mm x 12500 mm
Poids	Environ 900 g

Contenu de la livraison du mesureur d'humidité absolue de pellets PCE-PEL 20

- 1 x Mesureur d'humidité absolue PCE-PEL 20
- 1 x Batterie
- 1 x Notice d'emploi
- 1 x Étui de transport