

Misuratore di attività dell'acqua PCE-WAM 10



Dispositivo per la rilevazione dell'attività dell'acqua / Range di misura: 0,01 ... 1 aw / Precisione: $\pm 0,03$ aw / Display LCD con retroilluminazione / Dispositivo portatile / Include 3 cuvette / Alimentazione a batteria

Il misuratore di attività dell'acqua è uno strumento di misura portatile. L'attività dell'acqua indica la quantità di acqua biologicamente disponibile per microrganismi come batteri, muffe o simili. Ogni tipo di microrganismo ha un valore minimo di attività dell'acqua al di sotto del quale la crescita non è più possibile. Quanto più alto è il valore aw di un alimento, tanto più deperibile sarà. I batteri di solito richiedono un'attività dell'acqua maggiore di 0,98. Tuttavia, alcuni batteri, come quelli estremamente alofili, possono tollerare attività dell'acqua significativamente inferiori fino a 0,6.

Il misuratore di attività dell'acqua misura in un intervallo compreso tra 0,01 e 1 aw con un'elevata precisione di $\pm 0,03$ aw. La sonda di misurazione è magnetica e consente misurazioni sicure e protette dalla luce. La confezione include 3 cuvette con cui è possibile controllare rapidamente la data di scadenza di molti alimenti. Il misuratore di attività dell'acqua è alimentato da 2 batterie AAA da 1,5 V. Il misuratore di attività dell'acqua viene utilizzato nell'industria alimentare per controllare l'attività dell'acqua nei laboratori, nello stoccaggio delle sementi e in altre aree.

- ▶ Range di misura: 0,01 ... 1 aw
- ▶ Risoluzione: 0,01 aw
- ▶ Precisione: $\pm 0,03$ aw
- ▶ Display LCD retroilluminato
- ▶ Cuvette incluse

Specifiche tecniche

Attività dell'acqua

Range di misura	0,01 aw ... 1 aw
Risoluzione	0,01 aw
Precisione	±0,03 aw

Temperatura

Range di misura	0 ... +50 °C
Risoluzione	0,1 °C
Precisione	±1 °C

Specifiche generali

Display	LCD retroilluminato
Sensore	Sensore di umidità non conduttivo
Alimentazione	2 x Batterie da 1,5 V tipo AAA
Lingua del menù	Inglese
Grado di protezione	IP20
Condizione operative	0 ... +50 °C / 0 ... 95% U.R.
Condizioni di stoccaggio	0 ... +50 °C / 0 ... 95% U.R.
Dimensioni	
- Dispositivo	150 x 68 x 68 mm
- Ø cuvette interna	33 mm
Peso	
- Netto (solo dispositivo)	244 g
- Con accessori inclusi	930 g
- Con imballo	980 g

Informazioni supplementari

Certificato CE



Specifiche soggette a modifiche