

Analizzatore attività dell'acqua aWLIFE STEROGLASS



Codice Articolo: SQKY090882

Breve descrizione del prodotto:

Analizzatore di attività dell'acqua aW aWLIFE STEROGLASS

Descrizione



aWLIFE è uno strumento indispensabile per il controllo di qualità di prodotti e ingredienti in ambito alimentare, farmaceutico e cosmetico.

Ovunque sia necessario **studiare la shelf life di un prodotto** allo scopo di **determinarne il rischio di sviluppo micobico** e quindi la **conservabilità nel tempo**, aWLIFE è la soluzione ideale.

aWLIFE è inoltre lo strumento più performante sul mercato grazie al suo **sensore dew point (punto di**

rugiada) che misura l'effettiva attività dell'acqua (aW) e non parametri correlati e secondari.

Grazie al **display grafico touch screen** di ultima generazione, aWLlife garantisce un flusso di lavoro semplice ed intuitivo permettendo il salvataggio automatico dei dati e il riconoscimento immediato del campione e dell'operatore nonché la possibilità di dialogare con PC e schede di memoria esterni.

Caratteristiche tecniche

- Misuratore aW in conformità alla normativa ISO 18787: 2017
- Dotato di connessione ethernet per collegamenti a reti locali e controllo in remoto.
- Disponibili diverse modalità di analisi per coprire tutte le esigenze analitiche e svariate tipologie di campioni.
- Disponibile modalità di analisi "Custom" con supporto specialistico per analizzare campioni particolarmente complessi.

Acqua libera

- Campo di misura acqua libera: 0,030...1,000 aW
- Accuratezza: $\pm 0,003$ aW a $+25^\circ\text{C}$
- Ripetibilità: $\pm 0,001$ aW
- Calibrazione multipla o selettiva su 7 punti (0,150-0,250-0,500-0,760-0,920-0,984-1,000) aW
- Calibrazione Singola: su qualsiasi valore impostabile dall'utilizzatore
- Tempi di equilibrio/misura: < 5 minuti
- Sensore sonda: dew point
- Risoluzione display: $\pm 0,0001$ aW
- Sicurezza: gestione amministratore e utenti tramite password

Temperatura

- Termostatazione completa del campione a $+25^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$ (regolabile da $+15$ a $+50^\circ\text{C}$)
- Operatività a temperatura ambiente: da $+5$ a $+50^\circ\text{C}$
- Risoluzione digitale: $0,01^\circ\text{C}$
- Accuratezza: $\pm 0,2^\circ\text{C}$
- Incertezza: $\pm 0,2^\circ\text{C}$

Download

Brochure

