

Bioluminometro MVP ICON (78300BC) BIOCONTROL MILLIPORE



Codice Articolo: 78300

Breve descrizione del prodotto:

Bioluminometro MVP ICON BIOCONTROL MILLIPORE

Descrizione

Lo strumento **MVP ICON** è una soluzione innovativa e completa per il monitoraggio dei parametri HACCP e della sorveglianza igienica.

È in grado di misurare e registrare l'adenosina trifosfato (ATP) e altri parametri chiave dell'HACCP (pH, temperatura, conducibilità e concentrazione chimica), costituendo un efficace strumento gestionale per il successo dei programmi di assicurazione della qualità. La misurazione dell'ATP richiede solo pochi secondi.

Il software mostra i risultati tramite la scala proprietaria "Zones of Cleanliness", basata sulle RLU, consentendo di distinguere rapidamente tra aree pulite, aree che richiedono prudenza e aree inadeguate, così da facilitare interventi e misure correttive.

MVP ICON integra una piattaforma multi-variabile con touchscreen reattivo, facilmente tarabile in situ per tutti i parametri. La dashboard offre una panoramica in tempo reale dei dati critici per una gestione efficace della qualità. I dispositivi di campionamento compensano eventuali variazioni nella raccolta, garantendo letture accurate e coerenti. I reagenti proprietari evitano interferenze chimiche, permettendo di determinare l'ATP sia prima che dopo la sanificazione. La

sonda di conducibilità assicura misurazioni precise della concentrazione dei detergenti, evitando eccessi. Sono disponibili anche sonde per pH e temperatura.

Applicazioni

- Analisi dell'ATP, trasformazione alimentare, monitoraggio HACCP, igienizzazione tramite bioluminescenza ATP.
- MVP ICON consente il rapido monitoraggio dell'igiene delle superfici e dell'efficacia della pulizia, rilevando ATP (adenosina trifosfato), NAD (nicotinammide adenina dinucleotide) e proteine.
- Sistema completo per la sorveglianza igienica destinato alle industrie Food & Beverage.

Azioni biochimiche/fisiologiche

Il rilevamento dell'ATP tramite bioluminescenza è un indicatore consolidato dell'igiene delle superfici e dell'efficacia della pulizia. L'ispezione visiva non è sufficiente e i test microbiologici, con tempi di risposta di 2-7 giorni, non sono adatti al monitoraggio rapido. MVP ICON fornisce i risultati in circa 10 secondi, consentendo decisioni immediate e, se necessario, azioni correttive. L'ATP è presente in tutte le cellule viventi (batteri, lieviti, muffe e materiale organico). Dopo la pulizia o igienizzazione, l'analisi dell'ATP su attrezzature e ambienti verifica l'efficacia: valori bassi indicano una sanificazione adeguata.

Caratteristiche e vantaggi

- Tamponi swab dal design avanzato per campionamenti ottimali.
- Conservazione a temperatura ambiente, sempre pronti all'uso.
- Diverse modalità di analisi facilmente integrabili nelle procedure esistenti.
- Taratura e verifica dello strumento direttamente in sede, in qualsiasi momento.
- Tracciamento dei tassi di fallimento, ritest e monitoraggio dell'efficacia complessiva del programma semplificati.

Dotazione

- Strumento MVP ICON
- Custodia di protezione
- Cavo USB
- Adattatore CA con adattatori internazionali
- Tracolla
- Guida rapida all'avvio



Requisiti di sistema


- Windows 7 o Windows 10
- Memoria minima 512 MB (consigliato ≥ 1 GB)
- Spazio su disco ≥ 16 GB
- Risoluzione video minima 1280 \times 800
- Mouse o altro dispositivo di puntamento
- Una porta USB disponibile
- Adobe Acrobat Reader o altro visualizzatore PDF
- Stampante (opzionale)

Informazioni per l'ordine

Nome del prodotto	Qtà/conf.	N° Cat.
Sistema MVP ICON®	Uno	78300BC
Campionatori MVP ICON® per l'ATP sulle superfici	100 test	64003BC
Campionatori MVP ICON® per l'ATP nei liquidi	100 test	64004BC
Kit di taratura per l'ATP MVP ICON®	Uno	64012BC
Controlli positivi per l'ATP MVP ICON®	25 test	64001BC
Sonda per la concentrazione e la conducibilità MVP ICON®	Una	78089BC
Sonda per il pH MVP ICON®	Una	78088BC
Sonda per la temperatura MVP ICON®	Una	78087BC

Accessori

	Codice	ACCESSORI Articolo
	64001-25	Test ATP x controlli positivi 25pz (64001BC) x MVP ICON BIOCONTROL MILLIPORE
	64003-100	Test ATP sulle superfici 100pz (64003BC) x MVP ICON BIOCONTROL MILLIPORE

	Codice	ACCESSORI Articolo
	64004-100	Test ATP nei liquidi 100pz (64004BC) x MVP ICON BIOCONTROL MILLIPORE

Download

Manuale d'uso



Brochure

