

O LIGHTNING MVP é um sistema de monitorização que usa o mesmo equipamento para recolher, analisar e fazer o relatório de vários indicadores de qualidade, entre eles o ATP, concentração de detergentes, condutividade, temperatura e pH. É capaz de analisar e correlacionar dados de vários parâmetros para demonstrar relações causa/efeito que antes seriam difíceis de identificar. O LIGHTNING MVP tem a possibilidade de medir o pH e a temperatura através de uma sonda opcional.

LIGHTNING MVP® Características do Eléctrodo de pH

- Tecnologia de ISFET, a tecnologia de eléctrodos mais poderosa que existe.
- Mede temperatura e pH simultaneamente.
- Algoritmo avançado permite compensação automática de temperatura nas leituras de pH.
- Construção robusta sem vidro permite que seja usado tanto em laboratórios como em fábricas.
- Ponta permite uma fácil penetração em amostras de alimentos.
- Eléctrodo sem manutenção.



ESPECIFICAÇÕES DO ELÉTRODO DE pH:	
Tecnologia	ISFET
Tipo de eléctrodo	Solid State
Gama pH	0.00 a 14.00 pH
Gama de Temperatura	-5°C a 105°C
Comp. Automática de Temperatura	0 a 100 °C
Resolução	0.01 pH/ ±0.1 °C
Registo de Dados	1.000 pontos de teste totalmente programáveis 10.000 resultados armazenados usando alocação dinâmica de memória (DMA)
Calibração	3 pontos a pH 4.00, 7.00 e 10.00
Referência para encomenda	64009-00