



SISTEMA AUTOMÁTICO PARA LEITURA DE PH

R-TEC-31

Utilizado para leitura automática de pH em água, pH em CaCl ou SMP

Características Técnicas

R-TEC-31

- Medidor de pH: HAL02 Medidor Bluetooth de pH - Hanna;
- Tempo de análise: 15-40 segundos para 2 amostras (modo estabilidade);
- Modos de leitura: Estabilidade (finaliza leitura quando o eletrodo estabiliza em um valor) ou tempo (programável);
- Métodos: pH com ou sem agitação, em CaCl₂, água ou SMP;
- Programável: Altura e posição do amostrador, quantidade de eletrodos (1 ou 2), lavagens do eletrodo, calibração do eletrodo, velocidade de agitação, parâmetros de estabilização, tempo de leitura, quantidade de amostras.;
- Bandejas/capacidade: 2 bandejas. 30 copos de 110 ml/por bandeja. ;
- Automação: Até 60 amostras;
- Comunicação: Tablet (acompanha equipamento) e PC (Não incluso);
- Gabinete/Estrutura: Aço carbono estampado, com pintura Epoxy;
- Sistemas de movimentos: Em Alumínio;
- Acabamento: Acrílico;
- Potência: 280W;
- Tensão: 220V;
- Dimensões: 59 cm (A) x 72 cm (C) x 117 cm (L);
- Peso: 50 kg;
- Acompanha: 2 eletrodos sem fio (Bluetooth);

Benefícios e Vantagens

- Execução automatizada da análise, que reproduz de forma fluida e precisa os movimentos realizados manualmente pelo operador
- Reduz o risco de danos aos eletrodos e melhora a qualidade dos resultados analíticos
- Automação: Realiza leituras sequenciais, permitindo programar velocidade de agitação e parâmetros de estabilidade
- Versatilidade: Mede pH em diferentes condições, como em CaCl₂, água ou SMP
- Eficiência: Procedimento padronizado, com maior rapidez e confiabilidade
- Integração: Fácil adaptação aos fluxos de trabalho laboratoriais existentes
- Redução de erros: Minimiza a interferência humana, garantindo consistência e rastreabilidade dos dados