

O Conjunto didático para estudo de Tratamento de Água XL21 foi desenvolvido para permitir a visualização e o acompanhamento das principais etapas de um tratamento convencional de águas de abastecimento (afluentes)

XL21.1

BANCADA PARA ESTUDO DE TRATAMENTO FÍSICO QUÍMICO DE AFLUENTES

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS:

- ✓ A unidade de tratamento é construída em acrílico transparente para permitir visualização do escoamento nas diversas etapas do tratamento. Possui módulo de aquisição e controle incorporado. O sistema é acompanhado de software elaborado em LabView® para sistema operacional Windows XP®, Vista® ou W7®.
- ✓ Todas as partes em aço são jateadas, fosfatizadas e pintadas por processo eletrostático, todas as partes em madeira que possam entrar em contato com a água são em compensado naval revestido com fórmica branca.

Acompanha:

- ✓ Software em Labview® para controle e aquisição de dados;
- ✓ Manuais de instrução de operação;

O software de supervisão e controle da Estação de Tratamento permite a operação da mesma em modo Manual e Automático. O software é autoexplicativo e a interface é amigável e bastante intuitiva principalmente para usuários com Windows® e é composto por três telas:

- Tela de Operação Manual;
- Tela de Operação Automática;
- Tela de Configuração.

Principais Experimentos:

- ✓ Podem ser montadas diversas configurações de tratamento como o uso de decantador convencional ou de lamelas e principalmente na composição dos filtros. Após a escolha do tratamento adequado, o objetivo do equipamento é verificar a eficiência do tratamento adotado. Os métodos convencionais de determinação de dosagem de coagulantes e reagentes para correção de alcalinidade ou desinfecção continuam sendo necessários.

Características Elétricas:



Schneider
Electric

ETATRON D.S.

Quadro de comando e demais acionamentos da marca Schneider®, bombas dosadoras marca Etatron DS®.

Alimentação: Monofásica 220 V / 60 Hz (padrão)
Trifásica 220 V / 60 Hz (opcional)
Potência: 1,0kW



www.labtrix.com.br

Rua Joaquim Sanfins, 170 - Pq. Empresarial A. Corradini
Itatiba/ SP - CEP: 13.257-587 - Fone / Fax: (11)4534-4292

Schneider, Etatron DS e Labview são marcas registradas de seus fabricantes.
As especificações poderão ser alteradas sem prévio aviso.