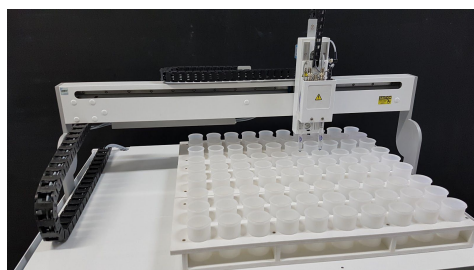


# FZ100-pH

28 de Agosto de 2018

## Visão geral do produto



Produtividade e robustez sem precedentes | Processa amostras e realiza leituras colorimétricas, pH, condutividade entre outras de forma totalmente automática. | Permite a injeção de amostras líquidas em espectrofotômetros UV/VIS, Absorção Atômica e ICP-OES. | Estão disponíveis acessórios como: Bomba peristáltica, Fluxo contínuo e um sistema dispensador que pode trabalhar e/ou retrabalhar diluindo, avolumando ou transferindo as amostras. | A área de trabalho é configurável o que permite utilizar diferentes frascos, bandejas ou Racks, adequando-se aos materiais já utilizados no laboratório. | Sistema robusto suporta grandes volumes de amostras em uso contínuo. **Foi desenvolvido para Durar.**

## Fácil e prático



A bandeja pode ser retirada facilmente sem a necessidade de ferramentas, apenas elevando-a. | O encaixe fácil e preciso permite que se tenha configurações para diferentes tipos de RACKS ou tubos. | Possui mesa fabricada em alumínio estrutural de alta resistência mecânica e ao ataque químico, garantindo o trabalho ergonômico.

## FZ100-pH Pré Requisitos de Instalação

### Pré Requisitos de Instalação

Parabéns você acaba de adquirir um equipamento de última geração. Providencie tudo para a instalação antes do seu produto chegar veja as necessidades abaixo e caso tenha dúvidas entre em contato.

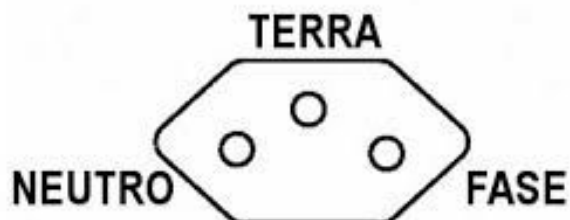
### Espaço necessário e condições ambientais

O modelo FZ100-pH possui bancada própria em alumínio, Reserve em seu laboratório espaço necessário para instalação que deve ser de no mínimo de 2 metros de largura por 90 cm de profundidade, a sala deve ser climatizada entre 20 e 28 graus centígrados, o equipamento não deve ficar exposto à luz solar, **será necessária mesa auxiliar que comporte o microcomputador que controla o sistema.**



### Necessidades Elétricas

Para correta instalação do sistema será necessária no mínimo 04 tomadas no padrão ABNT que devem ser instaladas conforme desenho abaixo. **Não esqueça do Aterramento.** Tensão de alimentação de **220V**. É muito importante a instalação de um estabilizador de voltagem com potência de 1200 Watts, ou um nobreak de 1500 Watts.



## FZ100-pH Pré Requisitos de Instalação

### Microcomputador PC

Providencie instale e configure antes da data da instalação um microcomputador PC **(NOVO) (NOVO) (NOVO)** com a seguinte configuração: Microprocessador **INTEL I3** ou superior, Monitor digital wide de no mínimo 22 polegadas, 02 placas de rede 10/100, mouse, teclado no padrão ABNT, conexão **Bluetooth 2.0** ou superior, **WINDOWS 10 original instalado**.



Providencie pen drive 8 GB.



**Providencie todos os itens antes da instalação.**

### Outras necessidades

Será necessário providenciar Água deionizada, solução de KCL. Providencie Frascos de leitura racks ou tubos onde as amostras deverão ser acondicionadas. Será necessário copos descartáveis de 90 mL marca **COPAZA**. Caso Utilize materiais existentes no laboratório (Racks, Tubos) estes devem estar em condições de automatização ou seja devem **reproduzir as dimensões e espaçamentos mecânicos**.



## FZ100-pH Pré Requisitos de Instalação

Providenciar agitador magnético para promover a lavagem do eletrodo de pH. igual ou similar ao da foto.



Becker Plástico de 600 ml Para lavagem do Eletrodo de pH conforme foto.



pHmetro marca GEHAKA modelo PG2000. comprar sem eletrodo e comprar eletrodo separado marca Mettler Toledo conforme foto certificar-se que o eletrodo é compatível com o phmetro GEHAKA.



## FZ100-pH Pré Requisitos de Instalação

### **Leia atentamente antes do Agendamento.**

Os pré requisitos constantes deste documento são obrigatórios para instalação, só faça o agendamento, providencie as passagens, hotéis etc, após todos os itens estarem disponíveis instalados e testados em seu laboratório. A instalação será efetuada por técnico treinado e não inclui a instalação ou aguardar a instalação de qualquer item. A falta de um ou mais itens acima pode acarretar na perda da viagem de instalação ou prejudicar no tempo de treinamento ao cliente. As instalações têm prazo para acabar determinado pela FOOZE Tecnologia e pressupõe que todos os itens constantes deste documento tenham sido providenciados, instalados e testados antes da viagem do técnico.

**Se tiver dúvidas entre em contato com a FOOZE Tecnologia antes da viagem do técnico teremos o maior prazer em ajudar.**