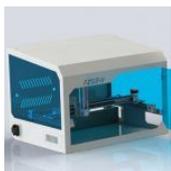


# FZ68-SPEC

28 de Agosto de 2018

## Visão geral do produto

Produtividade e robustez sem precedentes | Processa amostras efetuando de forma totalmente automática leituras colorimétricas | Sistema composto por autosampler XYZ de bancada, bomba peristáltica, cubeta e espectrofotômetro de varredura ótica marca OCEAN OPTICS simplesmente o melhor, mais robusto e rápido espectrofotômetro do mundo, Este sistema lê até 7 amostras por minuto com máxima precisão, fabricado para NASA agência espacial americana e fácil de usar e extremamente robusto.



**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. | Equipamento de bancada simples e prático todos os componentes estão em um único módulo fácil de manusear.

## FZ68-SPEC 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.

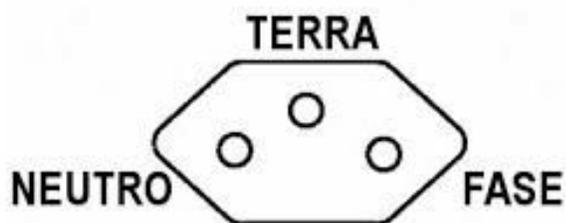
### Espaço necessário e condições ambientais

O modelo FZ68-SPEC Trata-se de um equipamento de bancada, Reserve na bancada de seu laboratório espaço necessário para instalação que deve ser de no mínimo de 1 metro de largura por 70 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 ou espaço de 90 cm adicional na bancada para acondicionar o mesmo.**



### 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 **110-220V**. É muito importante a instalação de um estabilizador de voltagem com potência de 1000 Watts, ou um nobreak de 1500 Watts.



## FZ68-SPEC 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 I5** ou superior, Monitor digital wide de no mínimo 22 polegadas, 01 placas de rede 10/100, mouse, teclado no padrão ABNT, **WINDOWS 10 original instalado**.



É muito importante que o microcomputador tenha **HD tipo SSD** com no mínimo 128 GB.



Providencie pen drive de 8 GB



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

### Outras necessidades

Será necessário providenciar Água deionizada ou Ultra pura para servir como diluente geral, será necessário providenciar detergente neutro livre de Fosfato como por exemplo EXTRAN da MERCK modelo MA02, o qual será utilizado de forma automática pelo sistema para lavagem da cubeta de leitura. 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**.



## FZ68-SPEC 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.**