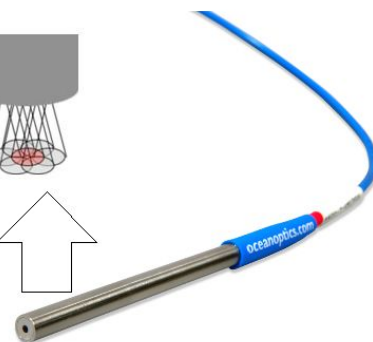
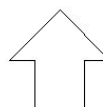
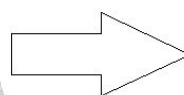
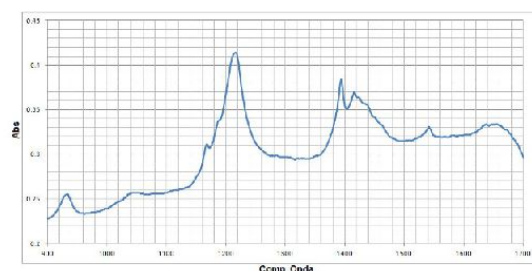


(NIR) Espectrofotômetro Infravermelho Próximo



Espectrofotômetro (NIR) com Fibra óptica fixa e de Duplo Movimento Radial.



FZ12-RL(NIR) ESPECTROSCOPIA NO INFRAVERMELHO PRÓXIMO e um equipamento automatizado especialmente desenvolvido para leituras de amostras sólidas com um mínimo de preparação, fornecendo resultado direto através de **Quimiometria**, pode ser utilizado nos mais diversos segmentos como: Agricultura, Petrolífera, Alimentícia e Laboratorial em geral. Efetuando análises Foliar, Matéria Orgânica, Nitrogênio, Classificação e Qualificação de matéria prima.

Nosso sistema patenteado de Fibra Óptica fixa e duplo movimento Radial garante insuperável reprodutibilidade e precisão.

FZ12-RL Pré Requisitos de Instalação

Parâmetro	Descrição
Faixa de operação	Configurável na compra entre 400 a 2500 nm (UV - VIS - NIR)
Número de Espectrofotômetros	Configurável até 02 espectrofotômetros.
Voltagem de operação	110 ou 220 volts automático
Consumo de energia	450W
Tempo de leitura	entre 3 e 11 segundos variando de acordo com a faixa e número de replicatas
Quantidade de amostras	12 amostras sobre o exclusivo carrossel de duplo movimento Radial
Suporte de amostras	Suporte de amostras de estado sólido proporciona leitura axial de vista superior. Sistema de simples carregamento e autonivelamento da amostra. Reutilizável de baixo custo .
Peso	22 kilos completo com espectrofotômetros e suporte de amostras.
Dimensões	Largura 50 cm, profundidade 60 cm altura 105 cm
Estrutura	Confeccionado em alumínio e polímeros altamente resistentes o choque mecânico e ataque químico.

Feito para Durar

Este equipamento (FZ12-RL) suporta trabalho contínuo em ambientes exigentes como por exemplo laboratório de **solos**, o exclusivo sistema patenteado de fibra óptica fixa gera leituras com **reprodutibilidade e precisão** nunca vistos. O carregamento da amostra é simples e o duplo movimento radial garante maior representatividade. O modo de leitura axial superior com sistema anti estático patenteado possibilita um número maior de leituras sem a necessidade de manutenção ou limpeza, gerando **produtividade avassaladora**.



FZ12-RL 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**.

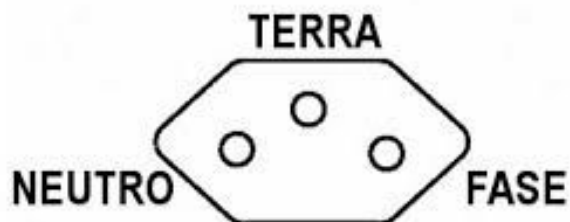
Espaço necessário e condições ambientais

O modelo FZ12-RL possui bancada própria em alumínio, Reserve em seu laboratório espaço necessário para instalação que deve ser de no mínimo de 60 cm de largura por 60 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 03 tomadas no padrão ABNT que devem ser instaladas conforme desenho abaixo. **Não esqueça do Aterramento.** Tensão de alimentação de **110 a 220V**. É muito importante a instalação de um estabilizador de voltagem com potência de 1200 Watts, ou um nobreak de 1500 Watts.



FZ12-RL 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, 02 placas de rede 10/100, mouse, teclado no padrão ABNT, conexão bluetooth 2.0 ou superior, **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 que as amostras estejam secas e moídas de acordo com as metodologias padronizadas Exemplo IAC, EMBRAPA, ROLAS etc providenciar moinhos e estufas adequados. Acompanha o equipamento 24 suportes de amostras os quais devem ser limpos, providenciar pincel macio. É necessário limpar o equipamento ao final dos trabalhos, providenciar aspirador de pó.



FZ12-RL 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.