

**Assunto:** Re: Orçamento - Leitora Automática de Microplacas

**De:** LumiLabor Produtos para Laboratório <vendas@lumilabor.com.br>

**Data:** 27/02/2024, 12:41

**Para:** Eliel - DESU/CCM - Fundo Rotativo <emariano@cesama.com.br>

Olá, tudo bem?

Segue em anexo orçamento solicitado

Desconto de 5% no pix, e de 3% no boleto à vista

**• Tela colorida touch screen de 10.4" intuitiva com menu projetado para otimizar o tempo de programação • Visualização do layout da placa com possibilidades de poços com branco, padrões, amostras, referência, QC em uma única tela;**

- Medições de comprimento de onda simples ou dupla, funções qualitativas e quantitativas de avaliação de dados com ponto de corte (Cut-off), curvas e fórmulas de transformação.
- Sistema óptico com varredura de fibra óptica de 8 canais, possui sistema de centralização automática de placas, posiciona o centro do poço com precisão;
- Realiza até 12 testes diferentes apenas em uma placa;
- Resultado visualizado de diferentes formas, incluindo relatório abrangente do paciente;
- Autocalibração e autoajuste da lâmpada, afim de melhorar a eficiência do sistema e aumentar a vida útil;
- Possui software para uso com PC. Possibilidade de controle remoto e armazenamento de milhares de testes

### **Especificações Técnicas:**

Tipo de placa: 96/48

Faixa (nm): 400 ~ 850nm

Filtros: 4 (405, 450, 492, 630) + 4 opcionais

Precisão do comprimento da onda:  $\pm 1.0$

Alcance Linear: 0.000 ~ 4.000A

Resolução: 0,001A

Precisão:  $\pm 0,008A$

Reprodutividade:  $\leq 0.2\%$

Estabilidade:  $\pm 0,003/10\text{min}$

Velocidade de leitura: Contínuo: 3s; Passo a passo: 6s

Aquecimento: 10min

Programas: + de 500 programações

Vibração: 3 velocidades

Testes: Medições de comprimento de onda simples ou dupla, funções abrangentes qualitativas e QC, Cut off, curvas e fórmulas de transformação. Absorbância.

Tela: Touch screen 10.4" colorida, resolução de 1024x600

Impressora Térmica: Sim

Lâmpada: Tungstênio - Halogênio OSRAM64607, 8V/50W

Detector: Fotodiodo de silício

Conexão: DVI, VGA, USB, Audio Interface, Network Interface, RS-232

Alimentação: Bivolt

Dimensões do equipamento: 46x35x19,7cm

Peso: 10kg

Temperatura de operação: 5 ~ 40°C

Umidade: < 80%

**Nathalia Seciliano - Vendas**  
**LumiLabor - Produtos para Laboratório**  
**CNPJ: 51.119.586/0001-49**  
**R. Anton Rubinstein, 40 - Aricanduva**  
**(11) 2741-5642**  
**(11) 96450-5642 - WhatsApp**

Em 26/02/2024 08:29 -03 Eliel - DESU/CCM - Fundo Rotativo <emariano@cesama.com.br> escreveu: