

# LEDA

**Espetrofotômetro digital monofeixe UV  
Série 1600**



**Sistema óptico de 1200 linhas / mm grade e receptor de alta qualidade.**

**O instrumento tem funções básicas de análise fotométrica e análise quantitativa.**

**Com o software PC, expande os aplicativos, como digitalização espectral, Kinelcs, DNA /  
Análise de Proteína, teste multi-onda, etc.**

**O software de PC é opcional.**

**Pode armazenar 200 dados de teste e 100 curvas padrão.**

**Soquete Tipo deutério e lâmpada de tungstênio, permite a troca de lâmpadas sem  
depuração óptica e fácil de serem substituídas.**

**Grande compartimento de amostras, permite acomodar cubetas de 5~100 mm de todos os tipos.**

**Acessórios extensivos são opcionais, como suporte de 4 células manuais 50 / 100MM, suporte de filme de suporte de 8 células, software de PC, software compatível com 21 CFR, etc.**

Modelo	UV1600	UV1610
Sistema ótico	Mono feixe, grade 1200 linhas/mm	
Faixa espectral	190 ~ 1100 nm	
Largura da banda espectral	2 nm	4 nm
Precisão da banda	1 nm	
Repetibilidade de comprimento de onda	≤ 0,5 nm	
Precisão Fotométrica	0,5% T	
Repetibilidade Fotométrica	0,3% T	
Alcance Fotométrico	0-200%T - 0,3 ~ 3A 0-9999C	
Dispersão de luz	0,3% T	
Estabilidade	± 0,002 A/h a 500 nm	
Nivelamento da linha de base	± 0,002 A	
Ruído	± 0,001 A	
Modo de trabalho	T, A, C, E	

Configuração de comprimento de onda	Auto
Display	LCD 128 X 64
Fonte de luz	Lâmpada de Deuterio e Tungstenio (2)
Detector	Fotodiodo de silício
Porta cubetas	Suporte manual de 4 células de 10mm
Saída	Porta USB e porta paralela (impressora)
Alimentação	AC 220V / 50Hz; AC 110V / 60Hz
Dimensões embalagem	700 x 580 x 340 mm
Peso bruto	20 kg
Acessórios standard	Cubeta de vidro de 10 mm x 4 Pçs. Cubeta de quartzo de 10 mm x 2 Pçs. (UV) Cabo de alimentação 1 Pç. Software (Opcional) Manual de Instruções 1 Pç.



Rodovia Cornélio Pires, Km. 69,5 Distr. Industrial  
 Tietê - SP - Brasil CEP 18530-000  
 Fone (15) 3316-5691 98117-0411 98117-3635  
[www.lleida.com.br](http://www.lleida.com.br)  
[lleida@lleida.com.br](mailto:lleida@lleida.com.br)