

LEIDA

Leitora de microplacas
DR-200B



- Tela touch-screen com display LED colorido de 10,4 ", resolução de 1024 x 600
- Grande interface de operação inteligente, fácil conexão ao PC
- Layout de placa flexível com espaços em branco, padrões, funções abrangentes qualitativas, amostras, curvas referência, QC, cut off, em uma tela
- Funções de avaliação de dados qualitativos e quantitativos abrangentes com cortes, ajustes de curvas e fórmulas de transformação
- Mais de 20 formatos de relatório diferentes
- Ajuste automático da lâmpada e calibração automática
- Suporta teclado e mouse com interfaces USB
- Memória estável armazena até 20 milhões de dados de teste, + de 500 programações.
- Medições de comprimento de onda simples ou dupla.

Especificações Técnicas

Leitora de microplaca:	placa de 96/48 poços
Fotodetector	Fotodiodo de Silício
Fonte de luz	lâmpada de halogênio de tungstênio controlado 8v / 50w
Faixa de comprimento de onda	400 nm ~ 850 nm
Filtros padrão	405 . 450 . 492 . 630 nm e 4 opcionais
Faixa de leitura	0.000 ~ 4.000A
Resolução	0.001A
Precisão	± 0.008A
Reprodutibilidade	≤0,2%
Estabilidade	± 0.003A
Velocidade de leitura	Comprimento de onda único ≤3s; Comprimento de onda duplo ≤6s
Agitação	Agitação Linear, 3 velocidades
Temperatura de operação	5 ~ 42° C
Impressora	Impressora térmica embutida, impressora externa opcional
Conexões de interface	DVI, VGA, LAN, USB-A, USB-B, USB-C, ÁUDIO, RS-232
Fonte de alimentação	100 ~ 240V, 50 ~ 60Hz
Dimensões	460 (C) × 350 (L) × 197 (A) mm
Peso líquido	8 kg



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
lleida@lleida.com.br