

Stat Fax® 4700

Leitor de Microstrips



O Stat Fax® 4700 é um leitor de microstrips autónomo e compacto. O seu design simples oferece uma interface com *touch screen*, especificações óticas excelentes, software de ajuste de curva integrado e impressora integrada de forma a atender aos requisitos dos laboratórios mais modernos.

Aplicações do Stat Fax® 4700

Testes em formato ELISA com aplicação em
alimentação | águas | veterinária | clínica

Especificações do Leitor de Microstrips Stat Fax® 4700

Fotometria

Gama de Medição Linear:	0,0 a 3,0 Unidades de Absorvância.
Precisão fotométrica:	± 1% das leituras
Estabilidade:	Não mais de 0,005 Abs em 8 horas
Fonte de Luz:	Lâmpada de tungsténio com funcionalidade económica
Comprimentos de Onda:	Standard: 405, 450, 492 e 630 nm. 6-VIS: 405, 450, 492, 545, 600 e 630 nm. 6-UV: 340, 405, 450, 492, 545 e 630 nm. (filtros alternativos disponíveis de 340 a 700 nm)
Tipo de Filtro:	IAD interferência cobertura rígida, passagem de meia banda 10 nm.
Recipiente:	Simplex, duplo ou strips quebráveis até 12 poços de comprimento. Capacidade para colocar 3 strips com 2 opções: 3x12 para strips únicas 3x8 para rígidas ou 2x8 strips

Electrónica

Mostrador:	LCD <i>touch-screen</i> interativo 3,5" a cores
Impressora:	Térmica com capacidade gráfica
Requisitos de Energia:	115 V ou 230 V AC, 1,5 A, 50-60 Hz (<i>input universal</i>)
Interface:	Rato USB

Software

Velocidade:	Leitura, cálculos e impressão de resultados em apenas 3 segundos por tudo
Modos de cálculo:	Calibração de um ponto por padrão ou fator, calibração multiponto com ajuste de curva ponto a ponto, regressão linear com seleções logarítmicas, ln e log-logit, regressões lineares com 4 parâmetros e seleções de <i>spline</i> cúbicas.
Menu de Teste:	Mais de 50 canais abertos para guardar testes. Armazena todos os parâmetros incluindo comprimentos de onda, cálculos, códigos de unidade, intervalos, interpretações, valores do calibrador, nome dos testes e curva anterior.

Outros

Invólucro:	Pintado com retardador de fogo ABS Cobertura de plástico e base.
Dimensões:	Aprox. 240x340x130 mm. Peso de 4,5 kg
Certificações:	Listado em NRTL, marca CE