

Fluorímetro //

para quantificação de
_DNA, RNA e proteínas



Quantifique sua molécula alvo e nada mais! Obtenha valores exatos, somente daquilo que te interessa. Quantificação específica que apenas esta tecnologia pode te oferecer.



Obtenha resultados até mesmo daquelas amostras com baixíssima concentração de material genético (a partir de 0,1 pg/uL*)

FluorQuant



Não precisa de computador

Armazena até 10 mil resultados na memória

Não demanda tubos de marcas específicas

Apenas 5 segundos de tempo de leitura

Pequeno, bonito e leve

Especificações técnicas

Fonte de luz	LED
Capacidade	Microtubo de 0,5mL
Canais ópticos	Luz azul e vermelha
Excitação	460±20nm para luz azul, 625±20nm para luz vermelha
Emissão	525-570nm para luz verde, 670-725nm para luz vermelha
Detector	Fotodiodo
Alcance dinâmico	até 5 ordens de magnitude (100.000)
Linearidade do alcance dinâmico	$R^2 > 0,995$
Repetibilidade e estabilidade	<1,5%
Calibração	2 ou 3 pontos padrão
Operação	tela touchscreen 7 polegadas
Conexões	USB
Alimentação	DC24V 2A
Potência	5W
Dimensão (CxLxA)	16x29x6cm
Peso	1,6Kg
Acompanha fonte de alimentação e manual de instruções totalmente em português.	
Equipamento de laboratório totalmente adequado às normas internacionais de segurança.	
Assistência e suporte técnico permanente no Brasil.	
Garantia	12 meses
Procedência	nacional

* Para dsDNA

→ Consulte-nos

www.loccus.com.br / vendas@loccus.com.br

(11) 5514-3290

