



Espectrofotômetro série PHTUV752

O espectrofotômetro de feixe único da série PHTUV752 combina as melhores características dos espectrofotômetros de feixe único. Com um comprimento de onda variando de 190 a 1100 nm, este instrumento é amplamente utilizado em diversos campos, como farmacêutica, tratamento médico, metalurgia, maquinário, indústria química, alimentos, proteção ambiental, energia, geologia e biologia. Ele é um instrumento analítico comumente utilizado em laboratórios físicos, químicos e biológicos.

Principais características do espectrofotômetro UV-visível:

- O design óptico preciso garante que a luz espúria seja inferior a 0,05%, atendendo às necessidades de amostras com alta absorbância.
- A espectroscopia integrada suporta a detecção automática do comprimento de onda e a calibração de alta precisão do comprimento de onda.
- A faixa de comprimento de onda cobre de 190nm a 1100nm, o que pode atender à maioria dos testes espectrofotométricos.
- A lâmpada de deutério importada de alta qualidade é fixada com flange. Você só precisa operar dois parafusos para completar a substituição da lâmpada de deutério.
- Leve e de tamanho pequeno.

Especificação Técnica		
Modelo	PHTUV752P	PHTUV752
Sistema Óptico	Feixe Único	
Fonte de Luz	Lâmpada de deutério e tungstênio	Lâmpada de deutério Hamamatsu, lâmpada halógena de tungstênio Osram
Sistema Óptico	Grade de difração com 1200	linhas, monocromador C-T Grade de difração com 1200 linhas, monocromador C-T
Faixa de Comprimento de Onda	190-1100nm	
Largura de Banda	2nm	
Luz Espúria	≤0.2%T	≤0.1%T
Exatidão	±2nm	
Repetibilidade	≤0.5nm	
Exatidão Fotométrica	±0.5%T	±0.3%T
Repetibilidade Fotométrica	±0.2%T	
Escalabilidade	0% ≤0.2%T, 100% ≤0.5%T	
Faixa de Transmitância	0.0-199.9%T	
Faixa de Absorbância	-0.3-2.999A	
Display	LED de 4 dígitos	
Porta	Porta Serial RS232	
Dimensões	370 x 320 x 240 mm	
Peso (kg)	12 kg	

