



## Cubetas

Cubetas de alta qualidade desenvolvidas especialmente para técnicas de colorimetria e espectrometria.

Fabricadas em vidro óptico e quartzo ES que garantem um polimento sem defeitos com melhor transmissão e precisão de resultados.

Produtos de acordo com a norma ISO 9001. Cuidadosamente inspecionados antes de sua distribuição.

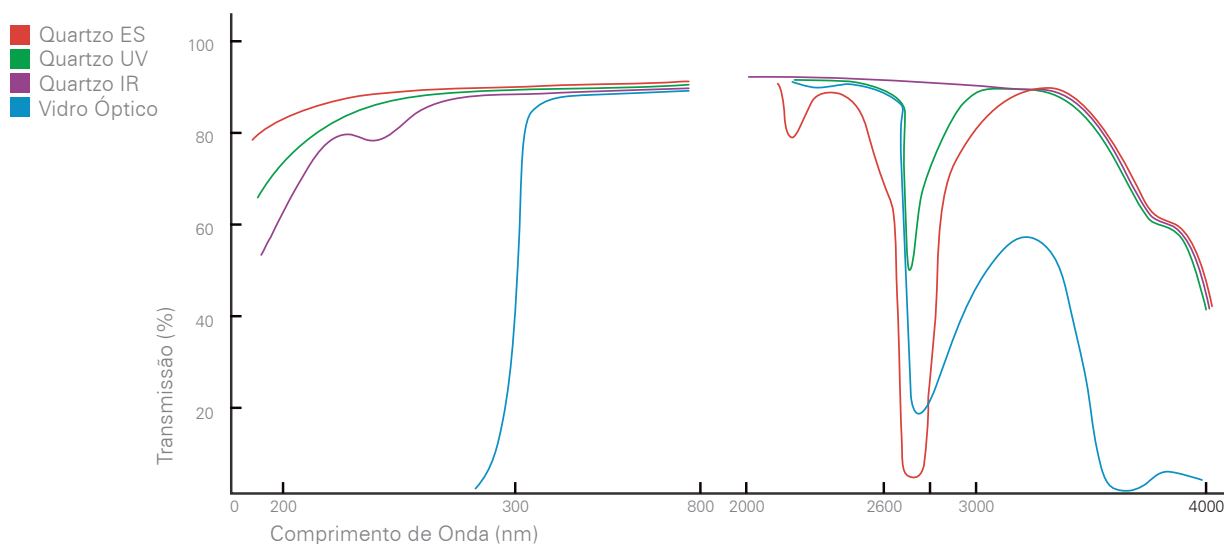
### Valores de Transmissão e Desvio em Cubetas Vazias

Material <sup>1</sup>	Comprimento de Onda	Transmissão	Desvio
Vidro Óptico	350nm	±82%	±0,5%
Quartzo ES	200nm	±80%	±0,5%

<sup>1</sup> Para obter melhores resultados utilize cubetas com a transmissão mais indicada para a sua análise.

## Curvas de Transmissão em Cubetas Vazias

O gráfico apresenta as curvas de transmissão das cubetas vazias.<sup>2</sup>



## Cubetas Vidro Óptico

- Ideais para espectros entre 340~2500nm;
- Duas ou quatro faces polidas;
- Disponíveis com laterais escuras;
- Paredes com espessura 1,25mm.

## Cubetas Quartzo ES




Produzidas em Quartzo ES, para melhor qualidade de transmissão em ondas curtas.

- Paredes com espessura 1,25mm;
- Com tampa de PTFE.
- Ideais para espectros entre 190~2500nm;
- Duas ou quatro faces polidas;
- Disponíveis com laterais escuras.



<sup>2</sup> Valores de transmissão incluindo perdas de reflexo das superfícies.



		Modelo				
Tipo	Vidro Óptico	Quartzo ES <sup>3</sup>	Volume <sup>3</sup>	Passo	Largura Interna	Dimensão Externa
 2 Faces Polidas	K22-107-G	K22-107-Q	0,7mL	10mm	2mm	45 x 12,5 x 12,5mm
	K22-110-G	K22-110-Q	1,0mL	10mm	3mm	45 x 12,5 x 12,5mm
	K22-117-G	K22-117-Q	1,7mL	10mm	5mm	45 x 12,5 x 12,5mm
	K22-017-G	K22-017-Q	1,7mL	5mm	10mm	45 x 12,5 x 7,5mm
	K22-135-G	K22-135-Q	3,5mL	10mm	10mm	45 x 12,5 x 12,5mm
	K22-270-G	K22-270-Q	7,0mL	20mm	10mm	45 x 12,5 x 22,5mm
	K22-3105-G	K22-3105-Q	10,5mL	30mm	10mm	45 x 12,5 x 32,5mm
	K22-4140-G	K22-4140-Q	14,0mL	40mm	10mm	45 x 12,5 x 42,5mm
 4 Faces Polidas	K22-5175-G	K22-5175-Q	17,5mL	50mm	10mm	45 x 12,5 x 52,5mm
	K24-135-G	K24-135-Q	3,5mL	10mm	10mm	45 x 12,5 x 12,5mm
 2 Faces Polidas com Laterais Escuras	K28-107-G	K28-107-Q	0,7mL	10mm	2mm	45 x 12,5 x 12,5mm
	K28-114-G	K28-114-Q	1,4mL	10mm	4mm	45 x 12,5 x 12,5mm

<sup>3</sup>Consulte-nos sobre outros volumes e cubetas em Quartzo IR.