

CUBETAS

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

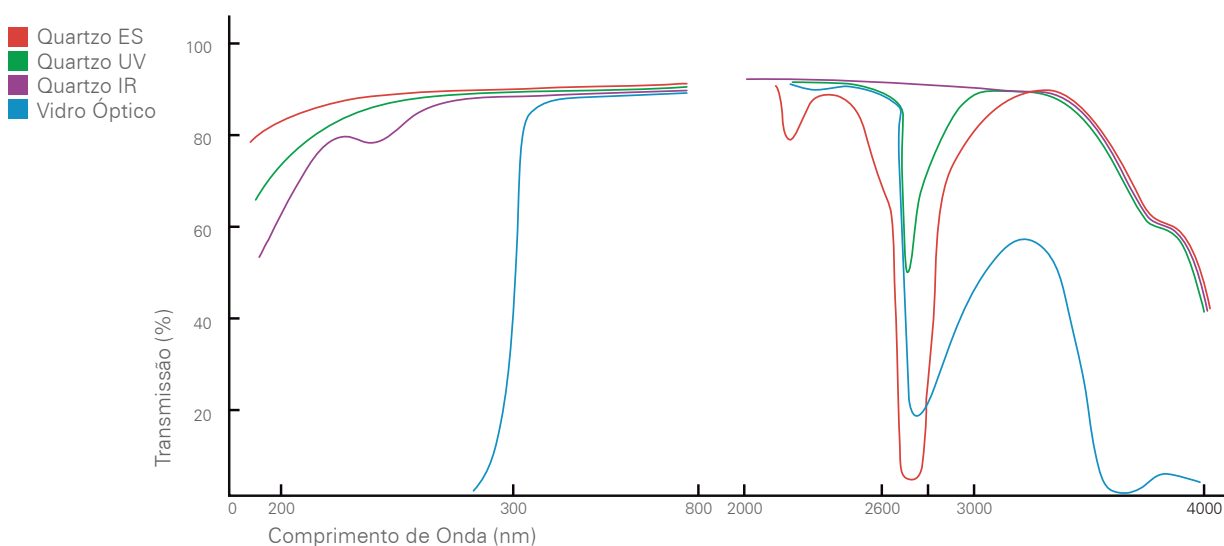
Fabricadas em vidro óptico e quartzo ES que garantem um polimento sem defeitos com melhor transmissão e precisão de resultados.

Valores de Transmissão e Desvio em Cubetas Vazias

| Material ¹ | Comprimento de Onda | Transmissão | Desvio |
|-----------------------|---------------------|-------------|---------|
| Vidro Óptico | 350 nm | ± 82 % | ± 0,5 % |
| Quartzo ES | 200 nm | ± 80 % | ± 0,5 % |

Curvas de Transmissão em Cubetas Vazias

O gráfico apresenta as curvas de transmissão das cubetas vazias.²



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

² Valores de transmissão incluindo perdas de reflexo das superfícies.

CUBETAS VIDRO ÓPTICO

- Ideais para espectros entre 340 ~ 2.500 nm;
- Duas ou quatro faces polidas;
- Disponíveis com laterais escuras;
- Paredes com espessura de 1,25 mm.

CUBETAS QUARTZO ES

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

- Paredes com espessura de 1,25 mm;
- Possuem tampa de PTFE;
- Ideais para espectros entre 190 ~ 2.500 nm;
- Duas ou quatro faces polidas;
- Disponíveis com laterais escuras.



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

³Consulte-nos sobre outros volumes e cubetas em Quartzo IR.

Imagens meramente ilustrativas. Produtos não passíveis de regulamentação na ANVISA.