



Linha Glass

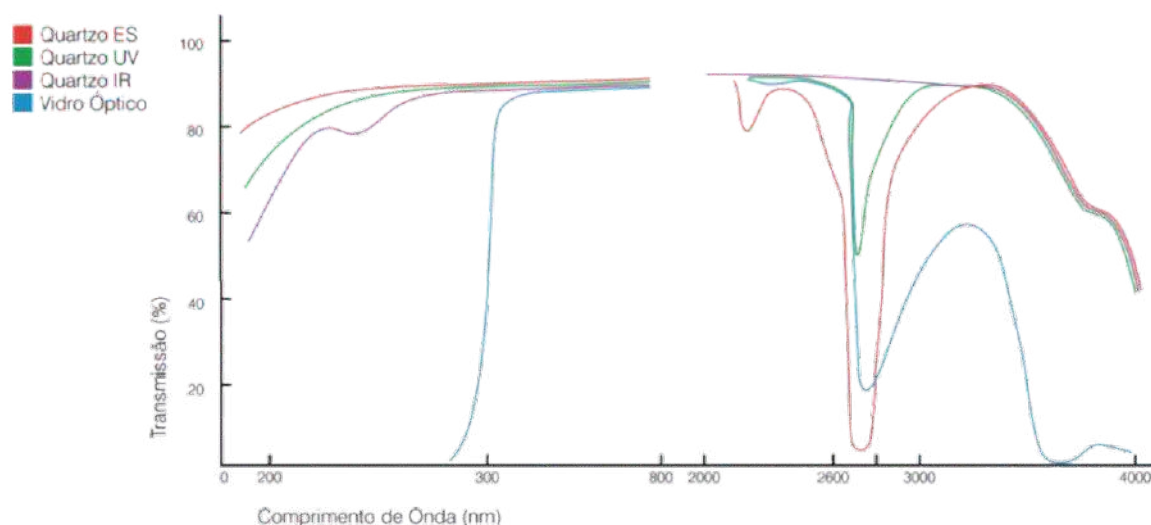
CUBETAS PARA ESPECTROFOTÔMETROS

Cubetas de alta qualidade desenvolvidas especialmente para técnicas de colorimetria e espectrofotometria. Fabricadas em vidro óptico, quartzo ES ou quartzo UV que garantem um polimento sem defeitos com melhor transmissão e precisão de resultados. As cubetas de vidro são usadas quando se trabalha na região do visível. Para a região do ultravioleta, devem-se usar as cubetas de quartzo, que são transparentes à radiação ultravioleta, pois o vidro absorve a mesma e tem melhor qualidade de transmissão em ondas curtas.

Modelo	Material	Espectro Ideal	Região Do Espectro	Trasmissão	Desvio
G	Vidro Óptico	340-2500nm	Vísivel	± 82% (a 350nm)	± 0,5% (a 350nm)
Q	Quartzo ES	190-2500nm	Ultravioleta	± 80% (a 200nm)	± 0,5% (a 200nm)
UV	Quartzo	220 - 2500nm	Ultravioleta	± 80% (a 220nm)	± 0,5% (a 220nm)

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

Curvas de transmissão em Cubetas Vazias**



** Valores de transmissão incluindo perdas de reflexos das superfícies.

Cubetas em Quartzo ES



Cubetas Q-404

- Material: Quartzo ES;
- Duas faces polidas;
- Fundo plano;
- Dimensões externas: 45x12,5x12,5 mm;
- Passo: 10 mm;
- Largura interna: 10 mm;
- Volume: 3,5 ml;
- Paredes com espessura de 1,25mm;
- Com tampa de PTFE.



Cubetas Q-104

- Material: Quartzo ES;
- Duas faces polidas;
- Fundo Arredondado;
- Dimensões externas: 45 x12,5 x 12,5 mm;
- Passo: 10 mm;
- Largura interna: 10 mm;
- Volume: 3,5 ml;
- Paredes com espessura de 1,25mm;
- Com tampa de PTFE.



Cubetas em Quartzo ES



Cubetas Q-105

- Material: Quartzo ES;
- Duas faces polidas;
- Fundo arredondado;
- Dimensões externas: 45x12,5x22,5 mm;
- Passo: 20 mm;
- Largura interna: 10 mm ;
- Volume: 7 ml;
- Paredes com espessura de 1,25mm;
- Com tampa de PTFE.



Cubetas Q-106

- Material: Quartzo ES;
- Duas faces polidas;
- Fundo arredondado;
- Dimensões externas 45x12,5x32,5 mm;
- Passo: 30 mm;
- Largura interna: 10 mm;
- Volume: 10,5 ml;
- Paredes com espessura de 1,25mm;
- Com tampa de PTFE.



Cubetas Q-274

- Material: Quartzo ES;
- Caminho Óptico: 10 mm;
- Volume: 1,7 ml;
- 2 janelas polidas;
- Largura Interna: 5 mm;
- Dimensões: 45x12,5x12,5 mm;
- Paredes com espessura de 1,25mm;
- Com tampa de PTFE.



Cubetas Q-254

- Material: Quartzo ES;
- Caminho Óptico: 10 mm;
- Volume: 1 ml;
- 2 janelas polidas;
- Largura Interna: 3 mm;
- Dimensões: 45x12,5x12,5 mm;
- Paredes com espessura de 1,25mm;
- Com tampa de PTFE.



Cubetas Q-614

- Material: Quartzo ES;
- Caminho Óptico: 10 mm;
- Volume: 0,03ml (30ul);
- 2 janelas polidas;
- Largura Interna: 2 mm;
- Dimensões: 35x12,5x12,5 mm;
- Cubeta para fluxo contínuo (auto mascaramento).



Cubetas Q-24

- Material: Quartzo ES;
- Duas faces polidas;
- Duas laterais escuras;
- Dimensões externas 45x12,5x12,5 mm;
- Passo: 10 mm;
- Largura interna: 4 mm;
- Volume: 1,4 ml;
- Paredes com espessura de 1,25mm;
- Com tampa de PTFE.



Cubetas Q-44

- Material: Quartzo ES;
- Duas faces polidas;
- Duas laterais escuras;
- Dimensões externas 45x12,5x12,5 mm;
- Passo: 10 mm;
- Largura interna: 2 mm;
- Volume: 0,7 ml
- Paredes com espessura de 1,25mm;
- Com tampa de PTFE.



Cubetas Q-68

- Material: Quartzo ES;
- Caminho Óptico: 10 mm;
- Volume: 0,03 ml;
- 2 janelas polidas;
- Largura Interna: 2 mm;
- Dimensões: 45x12,5x12,5mm;
- Cubeta para fluxo contínuo (auto mascaramento).



Cubetas Q-74

- Material: Quartzo ES;
- Caminho Óptico: 10 mm;
- Volume: 1,7 ml;
- 2 janelas polidas;
- Largura Interna: 5 mm;
- Dimensões: 45x12,5x12,5 mm.
- Cubeta para fluxo contínuo (auto mascaramento).



Cubetas Q-174

- Material: Quartzo ES;
- Caminho Óptico: 10 mm;
- Volume: 0,03ml (30ul);
- 2 janelas polidas;
- Largura Interna: 2 mm;
- Dimensões: 45x12,5x12,5 mm;
- Cubeta para fluxo contínuo (auto mascaramento).



Linha Glass

Cubetas em Quartzo ES



Microcubeta 701MES10160A - Tipo 710M

- Tipo: 710M;
- Material: Quartzo ES;
- Caminho Óptico: 10mm;
- Volume: 0,16ml;
- 2 janelas polidas;
- Dimensões: 12,5x12,5x45mm.



Microcubeta 701MES10160A - Tipo 710M

- Tipo: 710M;
- Material: Quartzo ES;
- Caminho Óptico: 10mm;
- Volume: 0,16ml;
- 2 janelas polidas;
- Dimensões: 12,5x12,5x45mm.



Cubeta 1ES10 - Tipo 1

- Tipo: 1;
- Material: Quartzo ES;
- Caminho Óptico: 10mm;
- Volume: 3,5ml;
- 2 janelas polidas;
- Dimensões: 12,5x12,5x45mm;
- Tampa de PTFE.



Cubeta 41ES10 - Tipo 1

- Tipo: 41;
- Material: Quartzo ES;
- Caminho Óptico: 10mm;
- Volume: 3,5ml;
- 2 janelas polidas;
- Dimensões: 12,5x12,5x55mm;
- Tampa rosqueável.



Cubeta Desmontaveis 19ES02- Tipo 19

- Tipo: 19;
- Material: Quartzo ES;
- Caminho Óptico: 0,2mm;
- Volume: 0,08ml;
- 2 janelas polidas;
- Dimensões: 12,5x12,5x45mm.



Cubeta Fluorímetro 3ES10 - Tipo 3

- Tipo: 3;
- Material: Quartzo ES;
- Caminho Óptico: 10mm;
- Volume: 3,5ml;
- 4 janelas polidas;
- Dimensões: 12,5x12,5x45mm;
- Tampa de PTFE.



Cubeta Fluorímetro 23ES5 - Tipo 23

- Tipo: 23;
- Material: Quartzo ES;
- Caminho Óptico: 5mm;
- Volume: 1,7ml;
- 4 janelas polidas;
- Dimensões: 12,5x12,5x49mm;
- Rolha de PTFE.



Cubeta Fluorímetro 43ES10 - Tipo 43

- Tipo: 43;
- Material: Quartzo ES;
- Caminho Óptico: 10mm;
- Volume: 3,5ml;
- 4 janelas polidas;
- Dimensões: 12,5x12,5x55mm;
- Tampa rosqueável.





Linha Glass

Cubetas em Quartzo



Cubeta 1UV50 - Tipo 1

- Tipo: 1
- Material: Quartzo;
- Caminho Óptico: 50mm;
- Volume: 17,5ml;
- 2 janelas polidas;
- Dimensões: 45x12.5x52.5mm;
- Tampa de PTFE.



Cubeta 1UV40 - Tipo 1

- Tipo: 1
- Material: Quartzo;
- Caminho Óptico: 40mm;
- Volume: 14ml;
- 2 janelas polidas;
- Dimensões: 45x12.5x42.5mm;



Cubeta 1UV10 - Tipo 1

- Tipo: 1
- Material: Quartzo;
- Caminho Óptico: 10mm;
- Volume: 3,5ml;
- 2 janelas polidas;
- Dimensões: 45x12.5x12.5mm;
- Tampa de PTFE.



Cubeta 1UV5 - Tipo 1

- Tipo: 1
- Material: Quartzo;
- Caminho Óptico: 5mm;
- Volume: 1,7ml;
- 2 janelas polidas;
- Dimensões: 45x12.5x7.5mm;
- Tampa de PTFE.



Cubeta 1UV2 - Tipo 1

- Tipo: 1
- Material: Quartzo;
- Caminho Óptico: 2mm;
- Volume: 0,7ml;
- 2 janelas polidas;
- Dimensões: 45x12.5x4.5mm;
- Tampa de PTFE.



Cubeta 1UV1 - Tipo 1

- Tipo: 1
- Material: Quartzo;
- Caminho Óptico: 1mm;
- Volume: 0,35ml;
- 2 janelas polidas;
- Dimensões: 45x12.5x3.5mm;
- Tampa de PTFE.



Cubeta 5UV10 - Tipo 5

- Tipo: 5
- Material: Quartzo;
- Caminho Óptico: 10mm;
- Volume: 3,5ml;
- 2 janelas polidas;
- Dimensões: 45x12.5x4.5mm;
- Tampa de PTFE.



Cubeta 9UV10 - Tipo 9

- Tipo: 9
- Material: Quartzo;
- Caminho Óptico: 10mm;
- Volume: 1,4ml;
- 2 janelas polidas;
- Dimensões: 45x12.5x12.5mm;
- Tampa de PTFE.



Cubeta 8UV10 - Tipo 8

- Tipo: 18;
- Material: Quartzo;
- Caminho Óptico: 10mm;
- Volume: 0,7ml;
- 2 janelas polidas;
- Dimensões: 45x12.5x4.5mm;
- Tampa de PTFE.



Cubeta 21UV10 - Tipo 21

- Tipo: 21;
- Material: Quartzo;
- Caminho Óptico: 10mm;
- Volume: 3,5ml;
- 2 janelas polidas;
- Dimensões: 45x12.5x12.5mm;
- Tampa de PTFE.





Linha Glass

Cubetas em Quartzo



Cubeta 21UV40 - Tipo 21

- Tipo: 21;
- Material: Quartzo;
- Caminho Óptico: 40mm;
- Volume: 14ml;
- 2 janelas polidas;
- Dimensões: 42,5x12,5x55mm;
- Rolha de PTFE.



Cubeta 31UV40 - Tipo 31

- Tipo: 31;
- Material: Quartzo;
- Caminho Óptico: 10mm;
- Volume: 3,5ml;
- 2 janelas polidas;
- Dimensões: 12,5x12,5x52mm;
- Rolha de PTFE.



Cubeta Fluorímetro 1FLUV10 - Tipo 1FL

- Tipo: 1FL;
- Material: Quartzo;
- Caminho Óptico: 10mm;
- Volume: 3,5ml;
- 4 janelas polidas;
- Dimensões: 45x12,5x12,5mm;
- Tampa de PTFE.



Cubeta Fluorímetro 3FTUV10 - Tipo 3FL

- Tipo: 3FL;
- Material: Quartzo;
- Caminho Óptico: 10mm;
- Volume: 3,5ml;
- 4 janelas polidas;
- Dimensões: 12,5x12,5x45mm;
- Extremidades abertas.



Cubeta Fluorímetro 3FTH10 - Tipo 3FL

- Tipo: 3FL;
- Material: Quartzo;
- Caminho Óptico: 10mm;
- Volume: 4ml;
- 4 janelas polidas;
- Dimensões: 12,5x12,5x45mm;
- Extremidades abertas.



Cubeta Fluxo Contínuo 48UV1 - Tipo 48

- Tipo: 3FL;
- Material: Quartzo;
- Caminho Óptico: 1mm;
- Volume: 0,3ml;
- 4 janelas polidas;
- Dimensões: 3,5x12,5x45mm.



Cubeta Fluxo Contínuo 58UV10 - Tipo 58

- Tipo: 58;
- Material: Quartzo;
- Caminho Óptico: 10mm;
- Volume: 2,5ml;
- 2 janelas polidas;
- Dimensões: 12,5x12,5x45mm.



Microcubeta 9UV40 - Tipo 9

- Tipo: 3FL;
- Material: Quartzo;
- Caminho Óptico: 1mm;
- Volume: 0,3ml;
- 4 janelas polidas;
- Dimensões: 3,5x12,5x45mm;
- Tampa de PTFE



Microcubeta 9UV20 - Tipo 9

- Tipo: 3FL;
- Material: Quartzo;
- Caminho Óptico: 20mm;
- Volume: 2,8ml;
- 2 janelas polidas;
- Dimensões: 22,5x12,5x45mm;
- Tampa de PTFE



Microcubeta 17MUV10 - Tipo 17M

- Tipo: 3FL;
- Material: Quartzo;
- Caminho Óptico: 10mm;
- Volume: 0,4ml;
- 2 janelas polidas;
- Dimensões: 12,5x12,5x25mm;
- Tampa de PTFE.





Linha Glass

Cubetas em Quartzo



Microcubeta 18BMUV5 - Tipo 18BM

- Tipo: 18BM;
- Material: Quartzo;
- Caminho Óptico: 5mm;
- Volume: 2,8ml;
- 2 janelas polidas;
- Dimensões: 7,5x12,5x25mm;
- Tampa de PTFE.



Microcubeta 18MES10 - Tipo 18M

- Tipo: 18M;
- Material: Quartzo ES;
- Caminho Óptico: 10mm;
- Volume: 0,7ml;
- 2 janelas polidas;
- Dimensões: 12,5x12,5x45mm;
- Tampa de PTFE.



Cubeta Q-108

- Duas faces polidas;
- Fundo arredondado;
- Dimensões externas 45x12,5x52,5 mm;
- Passo: 30 mm;
- Largura interna: 10 mm;
- Volume: 17,5 ml.



Cubeta 18UV10

- Tipo 18;
- Material: Quartzo;
- Caminho Óptico: 10mm;
- Volume: 0,7 ml;
- 2 janelas polidas;
- Dimensões: 45x12,5x12,5mm;
- Tampa de PTFE.

Cubetas em Vidro Óptico



Cubeta G-4

- Material: Vidro Óptico;
- Caminho Óptico: 10 mm;
- Volume: 0,48 ml;
- 2 faces polidas;
- Dimensões: 45x12,5x12,5 mm.



Cubeta G-105

- Material: Vidro Óptico;
- Caminho Óptico: 10 mm;
- Volume: 7 ml;
- 2 faces polidas;
- Dimensões: 45x12,5x22,5 mm.



Cubeta G-103

- Material: Vidro Óptico;
- Caminho Óptico: 5 mm;
- Volume: 1,7 ml;
- 2 faces polidas;
- Dimensões: 45x12,5x5 mm.



Cubeta G-106

- Material: Vidro Óptico;
- Caminho Óptico: 40 mm;
- Volume: 14 ml;
- 2 faces polidas;
- Dimensões: 45x12,5x32,5 mm.



Cubeta G-108

- Material: Vidro Óptico;
- Caminho Óptico: 50 mm;
- Volume: 17,5 ml;
- 2 faces polidas;
- Dimensões: 45x12,5x12,5 mm.



Cubeta G-274

- Material: Vidro Óptico;
- Caminho Óptico: 10 mm;
- Volume: 1,7 ml;
- 2 faces polidas;
- Dimensões: 45x12,5x42,5 mm.





Linha Glass

Cubetas em Vidro Óptico



Cubeta G-404

- Material: Vidro Óptico;
- Caminho Óptico: 10 mm;
- Volume: 3,5 ml;
- 2 faces polidas;
- Dimensões: 45x12,5x42,5 mm.



Cubeta G-254

- Material: Vidro Óptico;
- Caminho Óptico: 10 mm;
- Volume: 1,0 ml;
- 2 faces polidas;
- Dimensões: 45x12,5x12,5 mm.



Cubeta G-204

- Material: Vidro Óptico;
- Caminho Óptico: 10 mm;
- Volume: 3,5 ml;
- 2 faces polidas;
- Dimensões: 45x12,5x12,5 mm.



Cubeta G-244

- Material: Vidro Óptico;
- Caminho Óptico: 10 mm;
- Volume: 0,7 ml;
- 2 faces polidas;
- Dimensões: 45x12,5x12,5 mm.



Cubeta G-24

- Material: Vidro Óptico;
- Caminho Óptico: 10 mm;
- Volume: 1,4 ml;
- 2 faces polidas;
- Dimensões: 45x12,5x12,5 mm.



Cubeta G-44

- Material: Vidro Óptico;
- Caminho Óptico: 10 mm;
- Volume: 0,7 ml;
- 2 faces polidas;
- Dimensões: 45x12,5x12,5 mm.



Cubeta 1G40 - Tipo 1

- Tipo: 1
- Material: Vidro Óptico;
- Caminho Óptico: 40mm;
- Volume: 14ml;
- 2 janelas polidas
- Dimensões: 45x12,5x12,5mm.



Cubeta 1G10 - Tipo 1

- Tipo: 1
- Material: Vidro Óptico;
- Caminho Óptico: 40mm;
- Volume: 14ml;
- 2 janelas polidas
- Dimensões: 45x12,5x12,5mm;
- Tampa de PTFE.



Cubeta 9G50 - Tipo 9

- Tipo: 9;
- Material: Vidro Óptico;
- Caminho Óptico: 50mm;
- Volume: 7ml;
- 2 janelas polidas
- Dimensões: 45x12,5x52,5mm.



Cubeta 9G10 - Tipo 9

- Tipo: 9;
- Material: Vidro Óptico;
- Caminho Óptico: 10mm;
- Volume: 1,4ml;
- 2 janelas polidas
- Dimensões: 45x12,5x12,5mm;
- Tampa de PTFE.





Linha Glass

Cubetas em Vidro Óptico



Cubeta 21G5 - Tipo 21

- Tipo: 21
- Material: Vidro Óptico;
- Caminho Óptico: 5mm;
- Volume: 1,7ml;
- 2 janelas polidas
- Dimensões: 7,5x12,5x49mm;
- Rolha de PTFE.



Cubeta 21G1 - Tipo 21

- Tipo: 21;
- Material: Vidro Óptico;
- Caminho Óptico: 1mm;
- Volume: 0,4ml;
- 2 janelas polidas
- Dimensões: 3,5x12,5x55mm;
- Rolha de PTFE.



Cubeta 21G20 - Tipo 21

- Tipo: 21;
- Material: Vidro Óptico;
- Caminho Óptico: 20mm;
- Volume: 7ml;
- 2 janelas polidas;
- Dimensões: 22,5x12,5x49mm;
- Rolha de PTFE.



Cubeta 21G2 - Tipo 21

- Tipo: 21;
- Material: Vidro Óptico;
- Caminho Óptico: 2mm;
- Volume: 0,7ml;
- 2 janelas polidas;
- Dimensões: 4,5x12,5x55mm;
- Rolha de PTFE.



Cubeta 21G40 - Tipo 21

- Tipo: 21;
- Material: Vidro Óptico;
- Caminho Óptico: 40mm;
- Volume: 14ml;
- 2 janelas polidas
- Dimensões: 42,5x12,5x49mm;
- Rolha de PTFE.



Microcubeta 9G40 - Tipo 9

- Tipo: 9;
- Material: Vidro Óptico;
- Caminho Óptico: 40mm;
- Volume: 5,6ml;
- 2 janelas polidas
- Dimensões: 42,5x12,5x45mm;
- Tampa de PTFE.



Microcubeta 9G20 - Tipo 9

- Tipo: 9;
- Material: Vidro Óptico;
- Caminho Óptico: 20mm;
- Volume: 2,8ml;
- 2 janelas polidas
- Dimensões: 22,5x12,5x45mm.
- Tampa de PTFE.



Microcubeta 9G5 - Tipo 9

- Tipo: 9;
- Material: Vidro Óptico;
- Caminho Óptico: 5mm;
- Volume: 0,7ml;
- 2 janelas polidas
- Dimensões: 7,5x12,5x45mm.
- Tampa de PTFE.



Microcubeta 517ES10 - Tipo 51

- Tipo: 517;
- Material: Vidro Óptico;
- Caminho Óptico: 10mm;
- Volume: 1,4ml;
- 4 janelas polidas;
- Dimensões: 12,5x12,5x45mm.



Microcubeta 17G10 - Tipo 51

- Tipo: 17;
- Material: Vidro Óptico;
- Caminho Óptico: 10mm;
- Volume: 0,4ml;
- 2 janelas polidas;
- Dimensões: 12,5x12,5x25mm.
- Tampa de PTFE.

