

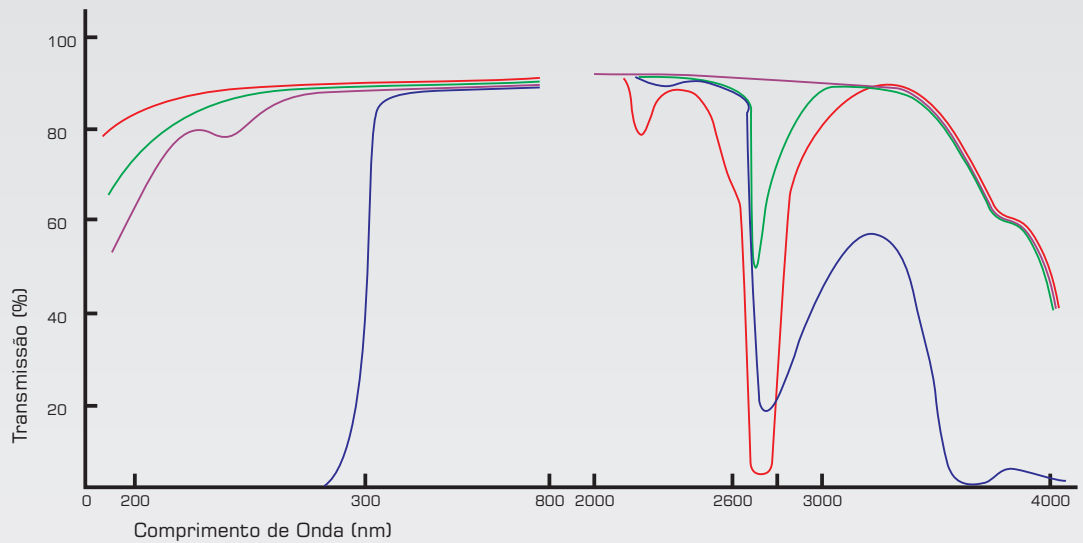


A BIOCELL PRODUZ CUBETAS E MICROCUBETAS DE VIDRO ÓTICO E QUARTZO, EMPREGANDO OS MAIS MODERNOS PROCESSOS DE PRODUÇÃO. POSSUEM COMPATIBILIDADE COM OS COLORÍMETROS, FLUORÍMETROS, FOTÔMETROS E ESPECTROFOTÔMETROS MAIS USADOS NOS LABORATÓRIOS.

CURVAS DE TRANSMISSÃO

- CONSIDERANDO AS PERDAS DE REFLEXÃO DA SUPERFÍCIE
- TRANSMISSÃO OBTIDA COM CUBETAS VAZIAS (1.25MMx2)

- Vidro Quartzo ES
- Vidro Quartzo UV
- Vidro Quartzo IR
- Vidro Óptico



TRANSMISSÕES E DESVIOS

As características de transmissão e desvio padrão determinados para as diferentes classes de cubetas, que foram obtidas em cubetas vazias e para os comprimentos de onda, apresentados na tabela abaixo:

Material	Cód.	Transmissão na Cubeta Vazia	Desvio Padrão
Vidro Óptico	G	Em 350nm aprox. 82%	Em 350nm máx. 0.5%
Vidro Quartzo UV	H	Em 220nm aprox. 80%	Em 350nm máx. 0.5%
Vidro Quartzo ES	Q	Em 200nm aprox. 80%	Em 200nm máx. 0.5%
Vidro Quartzo IR	I	Em 2730nm aprox. 88%	Em 2730nm máx. 0.5%

Especificações Técnicas

Descrição	Dimensões Ext. A x L x P (mm)	Caminho Óptico (mm)	Largura Interna (mm)	Volume (mL)	CÓDIGOS	
					Quartzo	Vidro
Cubeta retangular com tampa plástica	4,5 x 12,5 x 7,5	5	10	1,7	Q3	G3
Cubeta quadrada com tampa plástica	4,5 x 12,5 x 12,5	10	10	3,5	Q4	G4
Cubeta retangular com tampa plástica	4,5 x 12,5 x 22,5	20	10	7,0	Q5	G5
Cubeta retangular com tampa plástica	4,5 x 12,5 x 32,5	30	10	10,5	Q6	G6
Cubeta retangular com tampa plástica	4,5 x 12,5 x 42,5	40	10	14	Q7	G7
Cubeta retangular com tampa plástica	4,5 x 12,5 x 52,5	50	10	17,5	Q8	G8
Microcubeta quadrada com 4 faces polidas e tampa plástica para uso em fluorímetro	4,5 x 12,5 x 12,5	10	2	0,7	Q204	G204
Cubeta quadrada com 2 faces pretas e com tampa plástica	4,5 x 12,5 x 12,5	10	10	3,5	Q44	G44
Microcubeta quadrada com tampa plástica	4,5 x 12,5 x 12,5	10	2	0,7	Q244	G244
Microcubeta quadrada com 4 faces polidas e com tampa plástica	4,5 x 12,5 x 12,5	10	3	1	Q254	G254



Revendedor autorizado