

Eficiência em Cada Medição

Cubetas e Microcubetas
para Análises Confiáveis

Imagens meramente ilustrativas



Cubetas e Microcubetas
SÉRIES Q & G

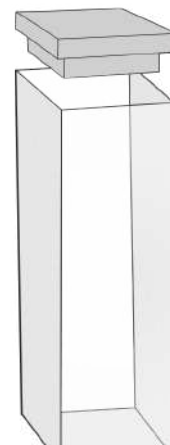
 IONLAB |  ioncell
Cubetas

CUBETAS STANDARD

Q-1 A Q-9, G-1 A G-9

Cubetas standard com tampa

Modelos de cubetas mais usuais em processos de análise analíticos. As dimensões externas permitem que as cubetas sejam usadas com praticamente todos os espectrofotômetros e instrumentos fotométricos atualmente em uso. Estas cubetas tem uma altura exterior de 45mm, duas janelas transparentes e um topo aberto. As paredes da cubeta e do fundo são lisas por dentro. Do lado de fora, as janelas do caminho de luz são transparentes, enquanto as janelas adjacentes e a parte inferior são foscas.



Q-4, G-4

CARACTERÍSTICAS

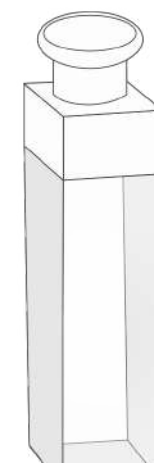
- ✓ Com 2 faces polidas e largura interna de 10mm;
- ✓ Tampa de teflon (PTFE);
- ✓ Faixa de Leitura: 325nm até 1100nm (Luz Visível) ou 190nm até 2500nm (UV/Visível).

Modelos de Quartzo:	Q-1	Q-2	Q-3	Q-4	Q-5	Q-6	Q-7	Q-8	Q-9
Modelos de Vidro:	G-1	G-2	G-3	G-4	G-5	G-6	G-7	G-8	G-9
Formato	Retang.	Retang.	Retang.	Quad.	Retang.	Retang.	Retang.	Retang.	Retang.
Altura	45mm	45mm	45mm	45mm	45mm	45mm	45mm	45mm	45mm
Largura	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm
Profundidade	3,5mm	4,5mm	7,5mm	12,5mm	22,5mm	32,5mm	42,5mm	52,5mm	102,5mm
Caminho Ótico	1mm	2mm	5mm	10mm	20mm	30mm	40mm	50mm	100mm
Volume	0,35mL	0,7mL	1,7mL	3,5mL	7mL	10,5mL	14mL	17,5mL	35mL

Q-13 A Q-19, G-13 A G-19

Cubetas standard com tampa tipo pilha

Cubetas de forma e medidas próximas aos modelos "standard". Porém, seu bloco é fundido no topo e com um furo para receber a tampa tipo rolha de PTFE. Isso proporciona uma vedação mais adequada para líquidos voláteis.



Q-14, G-14

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Com 2 faces polidas e largura interna de 10mm;
- ✓ Tampa de teflon tipo "pilha";
- ✓ Faixa de Leitura: 325nm até 1100nm (Luz Visível) ou 190nm até 2500nm (UV/Visível).

Modelos de Quartzo:	Q-13	Q-14	Q-15	Q-16	Q-17	Q-18	Q-19
Modelos de Vidro:	G-13	G-14	G-15	G-16	G-17	G-18	G-19
Formato	Retang.	Quad.	Retang.	Retang.	Retang.	Retang.	Retang.
Altura	45mm	45mm	45mm	45mm	45mm	45mm	45mm
Largura	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm
Profundidade	7,5mm	12,5mm	22,5mm	32,5mm	42,5mm	52,5mm	102,5mm
Caminho Ótico	5mm	10mm	20mm	30mm	40mm	50mm	100mm
Volume	1,7mL	3,5mL	7mL	10,5mL	14mL	17,5mL	35mL

SEMI-MICROCUBETAS

O objetivo das semi-microcubetas é reduzir o volume de amostra necessário para realizar uma medição. O volume de uma semi-microcubeta é de aproximadamente 40% de uma cubeta retangular padrão de comprimento de caminho equivalente. As semi-microcubetas são disponíveis com paredes transparentes paralelas ao feixe de luz ou paredes negras auto-mascarantes não transmissoras, que melhoram a sensibilidade, eliminando a luz dispersa das medições.

A largura do compartimento das semi-microcubetas é reduzida para 4 ou 5mm, portanto, é essencial determinar que o feixe de luz do instrumento passe centralmente pelo compartimento da amostra. Isso é especialmente importante para cubetas com caminho ótico longo.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Com 2 faces pretas ou foscas e cavidade de 4 ou 5mm (verifique o modelo);
- ✓ Tampa de teflon (PTFE);
- ✓ Faixa de Leitura: 325nm até 1100nm (Luz Visível) ou 190nm até 2500nm (UV/Visível).

Q-23 A Q-29, G-23 A G-29

Semi-microcubetas com largura interna de 4mm, 2 faces pretas, tampa e paredes pretas

Modelos de Quartzo:	Q-23	Q-24	Q-25	Q-26	Q-27	Q-28	Q-29
Modelos de Vidro:	G-23	G-24	G-25	G-26	G-27	G-28	G-29
Formato	Retang.	Quad.	Retang.	Retang.	Retang.	Retang.	Retang.
Altura	45mm	45mm	45mm	45mm	45mm	45mm	45mm
Largura	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm
Profundidade	7,5mm	12,5mm	22,5mm	32,5mm	42,5mm	52,5mm	102,5mm
Caminho Ótico	5mm	10mm	20mm	30mm	40mm	50mm	100mm
Volume	0,7mL	1,4mL	2,8mL	4,2mL	5,6mL	7mL	14mL



Q-24, G-24

Q-143 A Q-149, G-143 A G-149

Semi-microcubetas com largura interna de 5mm, 2 faces pretas, tampa e paredes pretas

Modelos de Quartzo:	Q-143	Q-144	Q-145	Q-146	Q-147	Q-148	Q-149
Modelos de Vidro:	G-143	G-144	G-145	G-146	G-147	G-148	G-149
Formato	Retang.	Quad.	Retang.	Retang.	Retang.	Retang.	Retang.
Altura	45mm	45mm	45mm	45mm	45mm	45mm	45mm
Largura	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm
Profundidade	7,5mm	12,5mm	22,5mm	32,5mm	42,5mm	52,5mm	102,5mm
Caminho Ótico	5mm	10mm	20mm	30mm	40mm	50mm	100mm
Volume	0,85mL	1,75mL	3,5mL	5,25mL	7mL	8,75mL	15,5mL



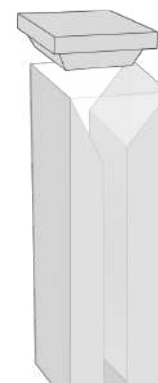
Q-144, G-144

SEMI-MICROCUBETAS

Q-263 A Q-269, G-263 A G-269

Semi-microcubetas com largura interna de 4mm, 2 faces foscas, tampa e paredes foscas

Modelos de Quartzo:	Q-263	Q-264	Q-265	Q-266	Q-267	Q-268	Q-269
Modelos de Vidro:	G-263	G-264	G-265	G-266	G-267	G-268	G-269
Formato	Retang.	Quad.	Retang.	Retang.	Retang.	Retang.	Retang.
Altura	45mm	45mm	45mm	45mm	45mm	45mm	45mm
Largura	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm
Profundidade	7,5mm	12,5mm	22,5mm	32,5mm	42,5mm	52,5mm	102,5mm
Caminho Ótico	5mm	10mm	20mm	30mm	40mm	50mm	100mm
Volume	0,7mL	1,4mL	2,8mL	4,2mL	5,6mL	7mL	14mL

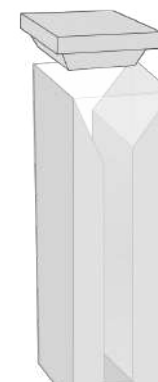


Q-264, G-264

Q-143 A Q-149, G-143 A G-149

Semi-microcubetas com largura interna de 5mm, 2 faces foscas, tampa e paredes foscas

Modelos de Quartzo:	Q-273	Q-274	Q-275	Q-276	Q-277	Q-278	Q-279
Modelos de Vidro:	G-273	G-274	G-275	G-276	G-277	G-278	G-279
Formato	Retang.	Quad.	Retang.	Retang.	Retang.	Retang.	Retang.
Altura	45mm	45mm	45mm	45mm	45mm	45mm	45mm
Largura	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm
Profundidade	7,5mm	12,5mm	22,5mm	32,5mm	42,5mm	52,5mm	102,5mm
Caminho Ótico	5mm	10mm	20mm	30mm	40mm	50mm	100mm
Volume	0,85mL	1,7mL	3,5mL	5,2mL	7mL	8,75mL	17,5mL



Q-274, G-274

Confira as cubetas com estoque garantido:

Cubetas de Quartzo

Q-1 Q-8 Q-88
 Q-2 Q-9 Q-133
 Q-3 Q-13 Q-204
 Q-4 Q-24 Q-214
 Q-5 Q-44 Q-234
 Q-6 Q-64 Q-244
 Q-7 Q-74 Q-254

Cubetas de Vidro

G-1 G-8 G-88
 G-2 G-9 G-133
 G-3 G-13 G-204
 G-4 G-24 G-214
 G-5 G-44 G-234
 G-6 G-64 G-244
 G-7 G-74 G-254

SEMI-MICROCUBETAS COM TAMPA TIPO PILHA

Similar em todos os aspectos às semi-microcubetas, com a exceção de que estas cubetas são fornecidas com um encaixe em bloco selado e tampa tipo “pilha” de PTFE, que reduz a evaporação de amostras voláteis.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Com 2 faces pretas ou foscas e largura interna de 4 ou 5mm (verifique o modelo);
- ✓ Tampa de teflon (PTFE);
- ✓ Faixa de Leitura: 325nm até 1100nm (Luz Visível) ou 190nm até 2500nm (UV/Visível).

Q-33 A Q-39, G-33 A G-39

Semi-microcubetas com largura interna de 4mm, 2 faces pretas, tampa tipo pilha e paredes pretas

Modelos de Quartzo:	Q-33	Q-34	Q-35	Q-36	Q-37	Q-38	Q-39
Modelos de Vidro:	G-33	G-34	G-35	G-36	G-37	G-38	G-39
Formato	Retang.	Quad.	Retang.	Retang.	Retang.	Retang.	Retang.
Altura	45mm	45mm	45mm	45mm	45mm	45mm	45mm
Largura	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm
Profundidade	7,5mm	12,5mm	22,5mm	32,5mm	42,5mm	52,5mm	102,5mm
Caminho Ótico	5mm	10mm	20mm	30mm	40mm	50mm	100mm
Volume	0,7mL	1,4mL	2,8mL	4,2mL	5,6mL	7mL	14mL

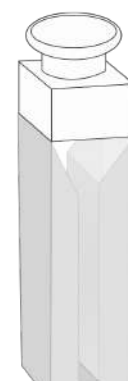


Q-34, G-34

Q-293 A Q-299, G-293 A G-299

Semi-microcubetas com largura interna de 4mm, 2 faces foscas, tampa tipo pilha e paredes foscas

Modelos de Quartzo:	Q-293	Q-294	Q-295	Q-296	Q-297	Q-298	Q-299
Modelos de Vidro:	G-293	G-294	G-295	G-296	G-297	G-298	G-299
Formato	Retang.	Quad.	Retang.	Retang.	Retang.	Retang.	Retang.
Altura	45mm	45mm	45mm	45mm	45mm	45mm	45mm
Largura	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm
Profundidade	7,5mm	12,5mm	22,5mm	32,5mm	42,5mm	52,5mm	102,5mm
Caminho Ótico	5mm	10mm	20mm	30mm	40mm	50mm	100mm
Volume	0,7mL	1,4mL	2,8mL	4,2mL	5,6mL	7mL	14mL

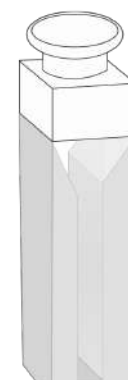


Q-294, G-294

Q-393 A Q-399, G-393 A G-399

Semi-microcubetas com largura interna de 5mm, 2 faces foscas, tampa tipo pilha e paredes foscas

Modelos de Quartzo:	Q-393	Q-394	Q-395	Q-396	Q-397	Q-398	Q-399
Modelos de Vidro:	G-393	G-394	G-395	G-396	G-397	G-398	G-399
Formato	Retang.	Quad.	Retang.	Retang.	Retang.	Retang.	Retang.
Altura	45mm	45mm	45mm	45mm	45mm	45mm	45mm
Largura	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm
Profundidade	7,5mm	12,5mm	22,5mm	32,5mm	42,5mm	52,5mm	102,5mm
Caminho Ótico	5mm	10mm	20mm	30mm	40mm	50mm	100mm
Volume	0,85mL	1,7mL	3,5mL	5,2mL	7mL	8,75mL	17,5mL



Q-394, G-394

MICROCUBETAS

Microcubetas são utilizadas com volumes de amostra menores do que as cubetas standard retangulares ou as semi-microcubetas. O volume nominal de trabalho dessa faixa representa apenas 20% das cubetas retangulares standard com o mesmo comprimento de trajetória. As microcubetas estão disponíveis com paredes claras ou paredes negras opacas e melhoram a sensibilidade. Elas têm uma altura externa de 45mm. Cada cubeta tem um topo aberto e acompanha uma tampa de PTFE.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Com 2 faces pretas ou foscas e largura interna de 1, 2, ou 3mm (verifique o modelo);
- ✓ Tampa de teflon (PTFE);
- ✓ Faixa de Leitura: 325nm até 1100nm (Luz Visível) ou 190nm até 2500nm (UV/Visível).

Q-123 A Q-129, G-123 A G-129

Microcubetas com largura interna de 1mm, 2 faces pretas, tampa e paredes pretas

Modelos de Quartzo:	Q-123	Q-124	Q-125	Q-126	Q-127	Q-128	Q-129
Modelos de Vidro:	G-123	G-124	G-125	G-126	G-127	G-128	G-129
Formato	Retang.	Quad.	Retang.	Retang.	Retang.	Retang.	Retang.
Altura	45mm	45mm	45mm	45mm	45mm	45mm	45mm
Largura	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm
Profundidade	7,5mm	12,5mm	22,5mm	32,5mm	42,5mm	52,5mm	102,5mm
Caminho Ótico	5mm	10mm	20mm	30mm	40mm	50mm	100mm
Volume	0,17mL	0,35mL	0,7mL	1mL	1,4mL	1,75mL	3,5mL



Q-124, G-124

Q-43 A Q-49, G-43 A G-49

Microcubetas com largura interna de 2mm, 2 faces pretas, tampa e paredes pretas

Modelos de Quartzo:	Q-43	Q-44	Q-45	Q-46	Q-47	Q-48	Q-49
Modelos de Vidro:	G-43	G-44	G-45	G-46	G-47	G-48	G-49
Formato	Retang.	Quad.	Retang.	Retang.	Retang.	Retang.	Retang.
Altura	45mm	45mm	45mm	45mm	45mm	45mm	45mm
Largura	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm
Profundidade	7,5mm	12,5mm	22,5mm	32,5mm	42,5mm	52,5mm	102,5mm
Caminho Ótico	5mm	10mm	20mm	30mm	40mm	50mm	100mm
Volume	0,35mL	0,7mL	1,4mL	2,1mL	2,8mL	3,5mL	7mL



Q-44, G-44

Q-133 A Q-139, G-133 A G-139

Microcubetas com largura interna de 3mm, 2 faces pretas, tampa e paredes pretas

Modelos de Quartzo:	Q-133	Q-134	Q-135	Q-136	Q-137	Q-138	Q-139
Modelos de Vidro:	G-133	G-134	G-135	G-136	G-137	G-138	G-139
Formato	Retang.	Quad.	Retang.	Retang.	Retang.	Retang.	Retang.
Altura	45mm	45mm	45mm	45mm	45mm	45mm	45mm
Largura	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm
Profundidade	7,5mm	12,5mm	22,5mm	32,5mm	42,5mm	52,5mm	102,5mm
Caminho Ótico	5mm	10mm	20mm	30mm	40mm	50mm	100mm
Volume	0,5mL	1mL	2,1mL	3,15mL	4,2mL	5,25mL	10,5mL



Q-134, G-134

MICROCUBETAS

Q-233 A Q-239, G-233 A G-239

Microcubetas com largura interna de 1mm, 2 faces foscas, tampa e paredes foscas

Modelos de Quartzo:	Q-233	Q-234	Q-235	Q-236	Q-237	Q-238	Q-239
Modelos de Vidro:	G-233	G-234	G-235	G-236	G-237	G-238	G-239
Formato	Retang.	Quad.	Retang.	Retang.	Retang.	Retang.	Retang.
Altura	45mm	45mm	45mm	45mm	45mm	45mm	45mm
Largura	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm
Profundidade	7,5mm	12,5mm	22,5mm	32,5mm	42,5mm	52,5mm	102,5mm
Caminho Ótico	5mm	10mm	20mm	30mm	40mm	50mm	100mm
Volume	0,17mL	0,35mL	0,7mL	1mL	1,4mL	1,75mL	3,5mL

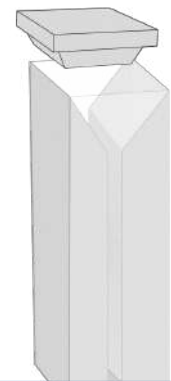


Q-234, G-234

Q-243 A Q-249, G-243 A G-249

Microcubetas com largura interna de 2mm, 2 faces foscas, tampa e paredes foscas

Modelos de Quartzo:	Q-243	Q-244	Q-245	Q-246	Q-247	Q-248	Q-249
Modelos de Vidro:	G-243	G-244	G-245	G-246	G-247	G-248	G-249
Formato	Retang.	Quad.	Retang.	Retang.	Retang.	Retang.	Retang.
Altura	45mm	45mm	45mm	45mm	45mm	45mm	45mm
Largura	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm
Profundidade	7,5mm	12,5mm	22,5mm	32,5mm	42,5mm	52,5mm	102,5mm
Caminho Ótico	5mm	10mm	20mm	30mm	40mm	50mm	100mm
Volume	0,35mL	0,7mL	1,4mL	2,1mL	2,8mL	3,5mL	7mL



Q-244, G-244

Q-253 A Q-259, G-253 A G-259

Microcubetas com largura interna de 3mm, 2 faces foscas, tampa e paredes foscas

Modelos de Quartzo:	Q-253	Q-254	Q-255	Q-256	Q-257	Q-258	Q-259
Modelos de Vidro:	G-253	G-254	G-255	G-256	G-257	G-258	G-259
Formato	Retang.	Quad.	Retang.	Retang.	Retang.	Retang.	Retang.
Altura	45mm	45mm	45mm	45mm	45mm	45mm	45mm
Largura	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm
Profundidade	7,5mm	12,5mm	22,5mm	32,5mm	42,5mm	52,5mm	102,5mm
Caminho Ótico	5mm	10mm	20mm	30mm	40mm	50mm	100mm
Volume	0,5mL	1mL	2,1mL	3,15mL	4,2mL	5,25mL	10,5mL



Q-254, G-254

MICROCUBETAS

Q-424 A Q-454, G-424 A G-454

Microcubetas quadradas com 25mm de altura, 2 faces pretas, tampa e paredes pretas

Modelos de Quartzo:	Q-424	Q-434	Q-444	Q-454
Modelos de Vidro:	G-424	G-434	G-444	G-454
Cavidade	1mm	2mm	3mm	4mm
Altura	25mm	25mm	25mm	25mm
Largura	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm
Profundidade	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm
Caminho Ótico	10mm	10mm	10mm	10mm
Volume	0,15mL	0,3mL	0,45mL	0,6mL



Q-444, G-444

Q-464 A Q-494, G-464 A G-494

Microcubetas quadradas com 25mm de altura, 2 faces foscas, tampa e paredes foscas

Modelos de Quartzo:	Q-464	Q-474	Q-484	Q-494
Modelos de Vidro:	G-464	G-474	G-484	G-494
Cavidade	1mm	2mm	3mm	4mm
Altura	25mm	25mm	25mm	25mm
Largura	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm
Profundidade	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm
Caminho Ótico	10mm	10mm	10mm	10mm
Volume	0,15mL	0,3mL	0,45mL	0,6mL



Q-484, G-484

MICROCUBETAS COM TAMPA TIPO PILHA

Similar em todos os aspectos às microcubetas, com a exceção de que estas cubetas são fornecidas com uma tampa tipo “pilha” de PTFE, que reduz a evaporação de amostras voláteis.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Com 2 faces pretas ou foscas e largura interna de 1, 2, ou 3mm (verifique o modelo);
- ✓ Tampa de teflon (PTFE);
- ✓ Faixa de Leitura: 325nm até 1100nm (Luz Visível) ou 190nm até 2500nm (UV/Visível).

Q-53 A Q-59, G-53 A G-59

Microcubetas com largura interna de 2mm, 2 faces pretas, tampa tipo pilha e paredes pretas

Modelos de Quartzo:	Q-53	Q-54	Q-55	Q-56	Q-57	Q-58	Q-59
Modelos de Vidro:	G-53	G-54	G-55	G-56	G-57	G-58	G-59
Formato	Retang.	Quad.	Retang.	Retang.	Retang.	Retang.	Retang.
Altura	45mm	45mm	45mm	45mm	45mm	45mm	45mm
Largura	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm
Profundidade	7,5mm	12,5mm	22,5mm	32,5mm	42,5mm	52,5mm	102,5mm
Caminho Ótico	5mm	10mm	20mm	30mm	40mm	50mm	100mm
Volume	0,7mL	1,4mL	2,8mL	4,2mL	5,6mL	7mL	14mL



Q-54, G-54

Q-373 A Q-379, G-373 A G-379

Microcubetas com largura interna de 1mm, 2 faces foscas, tampa tipo pilha e paredes foscas

Modelos de Quartzo:	Q-373	Q-374	Q-375	Q-376	Q-377	Q-378	Q-379
Modelos de Vidro:	G-373	G-374	G-375	G-376	G-377	G-378	G-379
Formato	Retang.	Quad.	Retang.	Retang.	Retang.	Retang.	Retang.
Altura	45mm	45mm	45mm	45mm	45mm	45mm	45mm
Largura	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm
Profundidade	7,5mm	12,5mm	22,5mm	32,5mm	42,5mm	52,5mm	102,5mm
Caminho Ótico	5mm	10mm	20mm	30mm	40mm	50mm	100mm
Volume	0,17mL	0,35mL	0,7mL	1mL	1,4mL	1,75mL	3,5mL

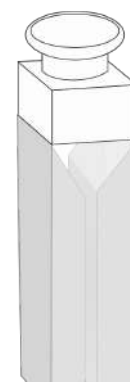


Q-374, G-374

Q-283 A Q-289, G-283 A G-289

Microcubetas com largura interna de 2mm, 2 faces foscas, tampa tipo pilha e paredes foscas

Modelos de Quartzo:	Q-283	Q-284	Q-285	Q-286	Q-287	Q-288	Q-289
Modelos de Vidro:	G-283	G-284	G-285	G-286	G-287	G-288	G-289
Formato	Retang.	Quad.	Retang.	Retang.	Retang.	Retang.	Retang.
Altura	45mm	45mm	45mm	45mm	45mm	45mm	45mm
Largura	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm
Profundidade	7,5mm	12,5mm	22,5mm	32,5mm	42,5mm	52,5mm	102,5mm
Caminho Ótico	5mm	10mm	20mm	30mm	40mm	50mm	100mm
Volume	0,35mL	0,7mL	1,4mL	2,1mL	2,8mL	3,5mL	7mL



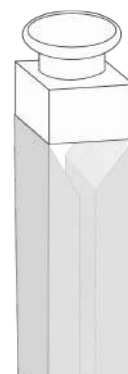
Q-284, G-284

MICROCUBETAS COM TAMPA TIPO PILHA

Q-383 A Q-389, G-383 A G-389

Microcubetas com largura interna de 3mm, 2 faces foscas, tampa tipo pilha e paredes foscas

Modelos de Quartzo:	Q-383	Q-384	Q-385	Q-386	Q-387	Q-388	Q-389
Modelos de Vidro:	G-383	G-384	G-385	G-386	G-387	G-388	G-389
Formato	Retang.	Quad.	Retang.	Retang.	Retang.	Retang.	Retang.
Altura	45mm	45mm	45mm	45mm	45mm	45mm	45mm
Largura	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm
Profundidade	7,5mm	12,5mm	22,5mm	32,5mm	42,5mm	52,5mm	102,5mm
Caminho Ótico	5mm	10mm	20mm	30mm	40mm	50mm	100mm
Volume	0,5mL	1mL	2,1mL	3,15mL	4,2mL	5,25mL	10,5mL



Q-384, G-384

CUBETAS PARA FLUXO CONTÍNUO

Esta série de cubetas é projetada para otimizar um pequeno volume de amostra usando uma câmara de amostra cilíndrica com um diâmetro muito pequeno. O diâmetro da janela de abertura varia entre 1 e 3mm, há também uma opção de janela com abertura retangular, de acordo com o modelo escolhido. As cubetas estão disponíveis com paredes negras opacas.

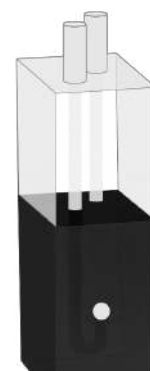
CARACTERÍSTICAS

- ✓ Com 4 faces pretas e janela de leitura entre 1 e 3mm de diâmetro ou janela de leitura retangular (verifique o modelo);
- ✓ Faixa de Leitura: 325nm até 1100nm (Luz Visível) ou 190nm até 2500nm (UV/Visível).

Q-63 A Q-70, G-63 A G-70

Cubetas com auto mascaramento para fluxo contínuo, 4 faces pretas, e janela de leitura com Ø 3mm

Modelos de Quartzo:	Q-63	Q-64	Q-65	Q-66	Q-67	Q-68	Q-69	Q-70
Modelos de Vidro:	G-63	G-64	G-65	G-66	G-67	G-68	G-69	G-70
Formato	Retang.	Quad.	Retang.	Retang.	Retang.	Quad.	Retang.	Quad.
Altura	45mm	45mm	45mm	45mm	45mm	45mm	45mm	45mm
Largura	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm
Profundidade	7,5mm	12,5mm	22,5mm	32,5mm	7,5mm	12,5mm	22,5mm	12,5mm
Caminho Ótico	5mm	10mm	20mm	30mm	5mm	10mm	20mm	10mm
Volume	35µL	70µL	140µL	210µL	15µL	30µL	60µL	18µL



Q-64, G-64

Q-73 A Q-80, G-73 A G-80

Cubetas com auto mascaramento para fluxo contínuo, 4 faces pretas, e janela de leitura retangular

Modelos de Quartzo:	Q-73	Q-74	Q-75	Q-76	Q-79	Q-80
Modelos de Vidro:	G-73	G-74	G-75	G-76	G-79	G-80
Formato	Retang.	Quad.	Retang.	Retang.	Retang.	Quad.
Altura	45mm	45mm	45mm	45mm	45mm	45mm
Largura	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm
Profundidade	7,5mm	12,5mm	22,5mm	32,5mm	7,5mm	12,5mm
Caminho Ótico	5mm	10mm	20mm	30mm	5mm	10mm
Janela de Leitura	4x12mm	5x12mm	6x12mm	7x12mm	2x12mm	2x12mm
Volume	240µL	480µL	1mL	1,5mL	120µL	240µL



Q-74, G-74

CUBETAS PARA FLUXO CONTÍNUO

Q-154 A Q-176, G-154 A G-176

Cubetas com auto mascaramento para fluxo contínuo, 4 faces pretas, e janela de leitura cilíndrica

Modelos de Quartzo:	Q-154	Q-155	Q-156	Q-164	Q-165	Q-166	Q-174	Q-175	Q-176
Modelos de Vidro:	G-154	G-155	G-156	G-164	G-165	G-166	G-174	G-175	G-176
Formato	Quad.	Retang.	Retang.	Quad.	Retang.	Retang.	Quad.	Retang.	Retang.
Altura	45mm	45mm	45mm	45mm	45mm	45mm	45mm	45mm	45mm
Largura	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm
Profundidade	12,5mm	22,5mm	32,5mm	12,5mm	22,5mm	32,5mm	12,5mm	22,5mm	32,5mm
Caminho Ótico	10mm	20mm	30mm	10mm	20mm	30mm	10mm	20mm	30mm
Janela de Leitura	Ø 1mm	Ø 1mm	Ø 1mm	Ø 1,5mm	Ø 1,5mm	Ø 1,5mm	Ø 2mm	Ø 2mm	Ø 2mm
Volume	10µL	16µL	25µL	18µL	36µL	55µL	30µL	60µL	90µL



Q-164, G-164

Q-614 A Q-624, G-614 A G-624

Cubetas com auto mascaramento para fluxo contínuo, altura de 34-35mm, 4 faces pretas, e janela de leitura cilíndrica

Modelos de Quartzo:	Q-614	Q-624
Modelos de Vidro:	G-614	G-624
Formato	Quad.	Quad.
Altura	35mm	34mm
Largura	12,4mm	12,5mm
Profundidade	12,4mm	12,5mm
Caminho Ótico	10mm	10mm
Janela de Leitura	Ø 2mm	Ø 2mm
Volume	30µL	30µL

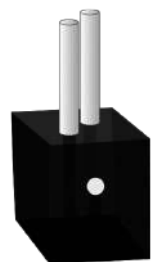


Q-614, G-614

Q-604 E G-604

Cubetas com auto mascaramento para fluxo contínuo, altura de 15mm, e 4 faces pretas

Modelos de Quartzo:	Q-604
Modelos de Vidro:	G-604
Formato	Quad.
Altura	15mm
Largura	12,4mm
Profundidade	12,4mm
Caminho Ótico	10mm
Janela de Leitura	Ø 2mm
Volume	30µL



Q-604, G-604

CUBETAS CILÍNDRICAS

Cubeta cilíndrica com tampa tipo “pilha” de teflon (PTFE), com diâmetro interno de 19mm. O caminho ótico pode variar entre 10 e 100mm, dependendo do modelo. Opções com 1 ou 2 tampas PTFE. A fim de evitar leituras errôneas e danos à janela de leitura, não preencha a cubeta até o topo. Deixe um intervalo de ar, caso contrário, as janelas serão quebradas pela pressão hidráulica do tampão a ser inserido.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Cilíndrica com largura interna de 19mm de diâmetro;
Tampa de teflon (PTFE) tipo pilha;
- ✓ Faixa de Leitura: 325nm até 1100nm (Luz Visível) ou 190nm até 2500nm (UV/Visível).

Q-85 A Q-88, G-85 A G-88

Cubetas cilíndricas com 2 tampas tipo pilha PTFE

Modelos de Quartzo:	Q-85	Q-86	Q-87	Q-88
Modelos de Vidro:	G-85	G-86	G-87	G-88
Formato	Cilíndrica	Cilíndrica	Cilíndrica	Cilíndrica
Diâmetro	22mm	22mm	22mm	22mm
Profundidade	12,5mm	22,5mm	52,5mm	102,5mm
Largura interna	Ø 19mm	Ø 19mm	Ø 19mm	Ø 19mm
Caminho Ótico	10mm	20mm	50mm	100mm
Volume	2,8mL	5,7mL	14mL	28mL



Q-87, G-87

Q-95 A Q-98, G-95 A G-98

Cubetas cilíndricas com 1 tampa tipo pilha PTFE

Modelos de Quartzo:	Q-95	Q-96	Q-97	Q-98
Modelos de Vidro:	G-95	G-96	G-97	G-98
Formato	Cilíndrica	Cilíndrica	Cilíndrica	Cilíndrica
Diâmetro	22mm	22mm	22mm	22mm
Profundidade	12,5mm	22,5mm	52,5mm	102,5mm
Largura interna	Ø 19mm	Ø 19mm	Ø 19mm	Ø 19mm
Caminho Ótico	10mm	20mm	50mm	100mm
Volume	2,8mL	5,7mL	14mL	28mL



Q-97, G-97

CUBETAS COM FUNDO REDONDO

Estas cubetas tem uma altura exterior de 45mm, duas janelas transparentes e um topo aberto. As paredes da cubeta e do fundo são lisas por dentro. Do lado de fora, as janelas do caminho de luz são claras, enquanto as janelas adjacentes e a parte inferior são foscas. Os cantos do fundo da cubeta são arredondados.

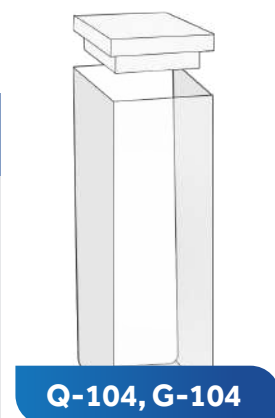
CARACTERÍSTICAS

- ✓ Com 2 faces polidas e largura interna de 10mm;
- ✓ Tampa de teflon (PTFE);
- ✓ Faixa de Leitura: 325nm até 1100nm (Luz Visível) ou 190nm até 2500nm (UV/Visível).

Q-101 A Q-109, G-101 A G-109

Cubetas com fundo redondo, 2 faces polidas, tampa PTFE quadrada, e largura interna de 10mm

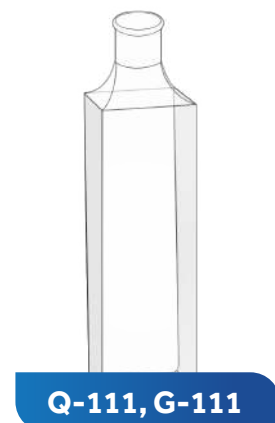
Modelos de Quartzo:	Q-101	Q-102	Q-103	Q-104	Q-105	Q-106	Q-107	Q-108	Q-109
Modelos de Vidro:	G-101	G-102	G-103	G-104	G-105	G-106	G-107	G-108	G-109
Formato	Retang.	Retang.	Retang.	Quad.	Retang.	Retang.	Retang.	Retang.	Retang.
Altura	45mm	45mm	45mm	45mm	45mm	45mm	45mm	45mm	45mm
Largura	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm
Profundidade	3,5mm	4,5mm	7,5mm	12,5mm	22,5mm	32,5mm	42,5mm	52,5mm	102,5mm
Caminho Ótico	1mm	2mm	5mm	10mm	20mm	30mm	40mm	50mm	100mm
Volume	0,35mL	0,7mL	1,7mL	2,5mL	7mL	10,5mL	14mL	17,5mL	35mL



Q-111 A Q-112, G-111 A G-112

Cubetas com fundo redondo, 2 faces polidas, tampa PTFE tipo pilha, e largura interna de 10mm

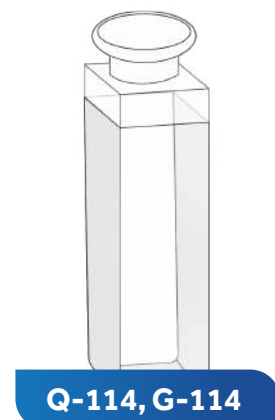
Modelos de Quartzo:	Q-111	Q-112
Modelos de Vidro:	G-111	G-112
Formato	Retang.	Retang.
Altura	45mm	45mm
Largura	12,5mm	12,5mm
Profundidade	3,5mm	4,5mm
Caminho Ótico	1mm	2mm
Volume	0,35mL	0,7mL



Q-113 A Q-119, G-113 A G-119

Cubetas com fundo redondo, 2 faces polidas, tampa PTFE tipo pilha, e largura interna de 10mm

Modelos de Quartzo:	Q-113	Q-114	Q-115	Q-116	Q-117	Q-118	Q-119
Modelos de Vidro:	G-113	G-114	G-115	G-116	G-117	G-118	G-119
Formato	Retang.	Quad.	Retang.	Retang.	Retang.	Retang.	Retang.
Altura	45mm	45mm	45mm	45mm	45mm	45mm	45mm
Largura	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm
Profundidade	7,5mm	12,5mm	22,5mm	32,5mm	42,5mm	52,5mm	102,5mm
Caminho Ótico	5mm	10mm	20mm	30mm	40mm	50mm	100mm
Volume	1,7mL	3,5mL	7mL	10,5mL	14mL	17,5mL	35mL



CUBETAS E MICROCUBETAS PARA FLUORÍMETROS

Cubetas para a medição geral de fluorescência, utilizadas em fluorímetros. Todas as quatro janelas e a parte inferior da cubeta são polidas e, devido à técnica usada em sua construção, são extremamente planas, até a borda da janela, permitindo que sejam usadas em algumas aplicações à laser. Acompanha uma tampa de teflon (PTFE).

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Cubetas para fluorímetros com as 4 faces polidas;
- ✓ Tampa de teflon (PTFE) ou tampa PTFE tipo pilha; (verifique o modelo)
- ✓ Faixa de Leitura: 325nm até 1100nm (Luz Visível) ou 190nm até 2500nm (UV/Visível).

Q-203 A Q-209, G-203 A G-209

Cubetas para fluorímetros com largura interna de 10mm, 4 faces polidas e tampa

Modelos de Quartzo:	Q-203	Q-204	Q-205	Q-206	Q-207	Q-208	Q-209
Modelos de Vidro:	G-203	G-204	G-205	G-206	G-207	G-208	G-209
Formato	Retang.	Quad.	Retang.	Retang.	Retang.	Retang.	Retang.
Altura	45mm	45mm	45mm	45mm	45mm	45mm	45mm
Largura	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm
Profundidade	7,5mm	12,5mm	22,5mm	32,5mm	42,5mm	52,5mm	102,5mm
Caminho Ótico	5mm	10mm	20mm	30mm	40mm	50mm	100mm
Volume	1,7mL	3,5mL	7mL	10,5mL	14mL	17,5mL	35mL



Q-204, G-204

Q-213 A Q-219, G-213 A G-219

Cubetas para fluorímetros com largura interna de 10mm, 4 faces polidas e tampa tipo pilha

Modelos de Quartzo:	Q-213	Q-214	Q-215	Q-216	Q-217	Q-218	Q-219
Modelos de Vidro:	G-213	G-214	G-215	G-216	G-217	G-218	G-219
Formato	Retang.	Quad.	Retang.	Retang.	Retang.	Retang.	Retang.
Altura	45mm	45mm	45mm	45mm	45mm	45mm	45mm
Largura	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm	12,5mm
Profundidade	7,5mm	12,5mm	22,5mm	32,5mm	42,5mm	52,5mm	102,5mm
Caminho Ótico	5mm	10mm	20mm	30mm	40mm	50mm	100mm
Volume	1,7mL	3,5mL	7mL	10,5mL	14mL	17,5mL	35mL



Q-214, G-214

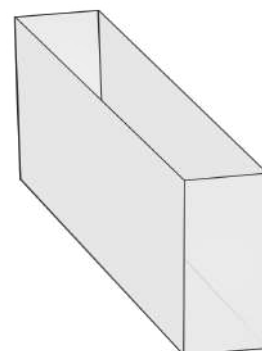
CUBETAS ESPECIAIS

Cubetas de quartzo ou vidro com tamanhos especiais (grandes), retangulares, para volumes de 3,5 a 74,6mL, com largura interna de 16mm, paredes foscas e sem tampa. Faixa de Leitura: 325nm até 1100nm (Luz Visível) ou 190nm até 2500nm (UV/Visível), dependendo do modelo. Para trabalhos em colorímetros, fluorímetros, fotômetros e espectrofotômetros, mais usadas nos laboratórios e outros aparelhos óticos do campo da ciência e medicina.

Q-321 A Q-327, G-321 A G-327

Cubetas com tamanhos especiais (grandes), paredes foscas, e largura interna de 16mm.

Modelos de Quartzo:	Q-321	Q-322	Q-323	Q-324	Q-325	Q-326	Q-327
Modelos de Vidro:	G-321	G-322	G-323	G-324	G-325	G-326	G-327
Formato	Retang.	Retang.	Retang.	Retang.	Retang.	Retang.	Retang.
Altura	40mm	40mm	40mm	40mm	40mm	40mm	40mm
Largura	20mm	20mm	20mm	20mm	20mm	20mm	20mm
Comprimento	10,4mm	16,7mm	29,4mm	54,8mm	137,4mm	14mm	104mm
Caminho Ótico	6,35mm	12,7mm	25,4mm	50,8mm	133,35mm	10mm	100mm
Volume	3,5mL	7,1mL	14,2mL	28,4mL	74,6mL	5,6mL	56mL



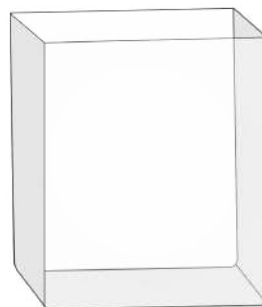
Q-327, G-327

Cubetas de quartzo ou vidro para uso em Absorbtiômetros, retangulares com 2 faces polidas, para volumes de amostras de 2,2mL a 175mL (conforme a cubeta). Faixa de Leitura: 325nm até 1100nm (Luz Visível) ou 190nm até 2500nm (UV/Visível), dependendo do modelo. Para trabalhos em colorímetros, fluorímetros, fotômetros e espectrofotômetros, mais usadas nos laboratórios e outros aparelhos óticos do campo da ciência e medicina.

Q-682 A Q-689, G-682 A G-689

Cubetas retangulares para absorbtiômetros com 2 faces polidas, e largura interna de 25mm

Modelos de Quartzo:	Q-682	Q-683	Q-684	Q-685	Q-686	Q-687	Q-688	Q-689
Modelos de Vidro:	G-682	G-683	G-684	G-685	G-686	G-687	G-688	G-689
Formato	Retang.	Retang.	Retang.	Retang.	Retang.	Retang.	Retang.	Retang.
Altura	40mm	40mm	40mm	40mm	40mm	40mm	40mm	40mm
Largura	28mm	28mm	28mm	28mm	28mm	28mm	28mm	28mm
Comprimento	6,5mm	9mm	14mm	24mm	44mm	54mm	104mm	204mm
Caminho Ótico	2,5mm	5mm	10mm	20mm	40mm	50mm	100mm	200mm
Volume	2,2mL	4,4mL	8,8mL	17,5mL	35mL	43,8mL	87,5mL	175mL



Q-686, G-686

CUBETAS ESPECIAIS

Cubetas de quartzo ou vidro cilíndricas e específicas com diâmetro de 19mm, para volumes de amostras de 0,28mL a 28mL (conforme a cubeta). Faixa de Leitura: 325nm até 1100nm (Luz Visível) ou 190nm até 2500nm (UV/Visível), dependendo do modelo.

Q-721 A Q-729, G-721 A G-729

Cubetas cilíndricas específicas com largura interna de Ø19mm

Modelos de Quartzo:	Q-721	Q-722	Q-723	Q-724	Q-725	Q-726	Q-727	Q-728	Q-729
Modelos de Vidro:	G-721	G-722	G-723	G-724	G-725	G-726	G-727	G-728	G-729
Formato	Especial	Especial	Especial	Especial	Especial	Especial	Especial	Especial	Especial
Altura	22mm	22mm	22mm	22mm	22mm	22mm	22mm	22mm	22mm
Profundidade	3,5mm	4,5mm	7,5mm	12,5mm	22,5mm	32,5mm	42,5mm	52,5mm	102,5mm
Caminho Ótico	1mm	2mm	5mm	10mm	20mm	30mm	40mm	50mm	100mm
Volume	0,28mL	0,56mL	1,4mL	2,8mL	5,6mL	8,4mL	11,2mL	14mL	28mL



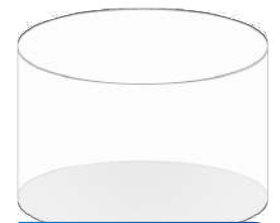
Q-724, G-724

Cubetas de quartzo ou vidro cilíndricas para medições de reflexos, com diâmetros de 34mm a 60mm e volumes das amostras de 12mL a 73mL (conforme a cubeta). Faixa de Leitura: 325nm até 1100nm (Luz Visível) ou 190nm até 2500nm (UV/Visível), dependendo do modelo.

Q-731 A Q-733, G-731 A G-733

Cubetas cilíndricas para medições de reflexos

Modelos de Quartzo:	Q-731	Q-732	Q-733
Modelos de Vidro:	G-731	G-732	G-733
Formato	Cilíndrico	Cilíndrico	Cilíndrico
Altura	34mm	50mm	60mm
Largura	25mm	30mm	40,5mm



Q-732, G-732

Microcubetas de plástico (acrílico) para faixa de luz visível de 340 até 900nm. Possui tecnologia de processamento óptico ultra-preciso, tendo desempenho óptico do erro de superfície transparente menor ou igual a 0.3%.

Produtos em plástico óptico de alta qualidade, sem bolhas, sem listras e sem vazamentos.

Conta com alta resistência mecânica, adapta-se a fortes mudanças de temperatura, além de garantir firmeza e resistência à pressão.

Q-731 A Q-733, G-731 A G-733

Microcubetas de plástico (acrílico)

Modelo:	P-4
Formato	Quadrado
Comprimento	45mm
Largura	10mm
Caminho Ótico	10mm
Volume	4mL



P-4

CUBETAS ESPECIAIS

Cubetas de quartzo ou vidro quadradas, volume da amostra de 3,5mL, 2 faces polidas, caminho ótico e largura interna de 10mm, com tampa de teflon rosqueada. Faixa de Leitura: 325nm até 1100nm (Luz Visível) ou 190nm até 2500nm (UV/Visível), dependendo do modelo.

Q-744, G-744

Cubeta quadrada com tampa rosqueada, 2 faces polidas, caminho ótico e largura interna de 10mm.

Modelos de Quartzo:	Q-744
Modelos de Vidro:	G-744
Formato	Quadrada
Altura	56mm
Largura	12,5mm
Profundidade	12,5mm
Caminho Ótico	10mm
Largura Interna	10mm
Volume	3,5mL



Q-744

Cubetas de quartzo ou vidro especiais (grandes), quadradas, com volume da amostra de 6mL a 112,5mL, alturas de 22,5mm a 52,5mm (conforme a cubeta) e 4 faces polidas. Faixa de Leitura: 325nm até 1100nm (Luz Visível) ou 190nm até 2500nm (UV/Visível), dependendo do modelo.

Q-751 A Q-754, G-751 A G-754

Cubetas especiais grandes e quadradas, e 4 faces polidas.

Modelos de Quartzo:	Q-751	Q-752	Q-753	Q-754
Modelos de Vidro:	G-751	G-752	G-753	G-754
Formato	Quadrada	Quadrada	Quadrada	Quadrada
Altura	22,5mm	32,5mm	42,5mm	52,5mm
Largura	25mm	35mm	45mm	55mm
Profundidade	25mm	35mm	45mm	55mm
Caminho Ótico	20mm	30mm	40mm	50mm
Largura Interna	20mm	30mm	40mm	50mm
Volume	6mL	22,5mL	56mL	112,5mL



Q-754, G-754



CONFIRA O VÍDEO DAS CUBETAS



SAIBA MAIS SOBRE O EQUIPAMENTO

Imagens meramente ilustrativas. Os produtos podem ter suas especificações de cor e tamanho alteradas sem aviso prévio, devido a constantes melhorias em nossa linha.

Equipamento Importado
e distribuído por:

 **IONLAB**



WWW.IONLAB.COM.BR



CONFIRA O VÍDEO DA SÉRIE CL



SAIBA MAIS SOBRE O EQUIPAMENTO

Siga a IONLAB

