

CUBETAS DESECHABLES PARA
ESPECTROFOTOMETRÍA

Cubetas para espectrofotometría en espectro visible. Trayectoria óptica clara y nítida con indicación de la dirección de la trayectoria óptica. Fabricadas con PS óptico y PMMA de grado UV, y equipadas con paredes trabajadas ópticamente (caras ópticas) para garantizar una transparencia óptima a lo largo del campo del espectro de 340 a 800 nm (PS óptico) y de 280 a 800 nm (PMMA de grado UV). Disponibles en versión macro (4,5 ml), semimicro de forma baja (1,5 ml), semimicro de forma alta (2,5 ml), con 2 o 4 caras ópticas. La versión de 2 caras ópticas posee ranuras en las dos paredes que no se han trabajado ópticamente para ofrecer una mejor sujeción e impedir los errores de posicionamiento. Son compatibles con la mayoría de espectrofotómetros y fotómetros del mercado. La tecnología de producción y el control de calidad determinan la capacidad de reproducción de las cubetas. Los cambios de absorción se mantienen dentro del intervalo de $\pm 1\%$, una condición extremadamente importante en especial para los análisis en serie. **La cubeta con el código 1961, con 4 caras ópticas y que se puede usar en el campo de UV, se puede emplear para técnicas de espectrofluorimetría. Se recomiendan para la mayoría de aplicaciones biológicas y biotecnológicas habituales.** Van empaquetadas en un cómodo contenedor-soporte a prueba de suciedad en PS con 100 cubetas.

PAQUETE:

- Del art. 1937 al art. 1961: 10 cajas de 100 cubetas cada una (total 1000 cubetas) con la marca Kartell.
- Del art. 81937 al art. 81961: 5 cajas de 100 cubetas cada una sin la marca Kartell.

DISPOSABLE CUVETTES FOR
SPECTROPHOTOMETRY

Cuvettes for spectrophotometry application in the visible spectrum. Clear and sharp optical path with indication of the optical path direction. They are made of optical PS and UV grade PMMA and are equipped with optically machined walls (optical faces) to ensure optimal transparency along the spectral field from 340 to 800 nm (optical PS) and from 280 to 800 nm (UV grade PMMA). Available in the macro version (4.5 ml), low-form semi-micro (1.5 ml), high-form semi-micro (2.5 ml), with 2 or 4 optical faces. The two optical face version has grooves on the two walls not optically machined to provide a better grip and to prevent positioning errors. They are compatible with most of the spectrophotometers and photometers on the market. The production technology and quality control determine reproducibility of the cuvettes. The absorption changes are kept within the $\pm 1\%$ interval, an extremely important condition especially for analyses in series. **The cuvette code 1961, with 4 optical faces and usable in the UV field, can be used for spectrofluorimetry techniques. It is recommended for most of the common biological and biotechnological applications.** They are packaged in a practical dust-proof support-container made of PS foam containing 100 cuvettes.

PACKING:

- From Art. 1937 to Art. 1961: 10 boxes of 100 cuvettes each (tot. 1000 cuvettes) with Kartell brand.
- From Art. 81937 to Art. 81961: 5 boxes of 100 cuvettes each without Kartell brand.

CUBETAS DESCARTÁVEIS PARA
ESPECTROFOTOMETRIAT

Cubetas para aplicação de espectrofotometria no espectro visível. Caminho óptico claro e nítido com indicação da direção do caminho ótico. São feitas em PS óptico e PMMA grau UV, além de serem equipadas com paredes tratadas ópticamente (paredes óticas) para garantir a melhor transparência no campo espectral de 340 a 800 nm (PS óptico) e de 280 a 800 nm (PMMA grau UV). Disponível na versão macro (4,5 ml), semimicro, forma baixa (1,5 ml), semimicro forma alta (2,5 ml), com 2 ou 4 paredes óticas. A versão de duas paredes óticas tem sulcos nas duas paredes não tratadas ópticamente, para facilitar segurar a cubeta com firmeza e evitar erros de posicionamento. São compatíveis com a maioria dos espectrômetros e fotômetros do mercado. A tecnologia de fabricação e o controle de qualidade determinam a reprodutibilidade das cubetas. As alterações de absorção são mantidas dentro do intervalo de $\pm 1\%$, uma condição especialmente importante para análises em série. **A cubeta de código 1961, com 4 paredes óticas e usada no campo UV pode ser utilizada para técnicas de espectrofluorimetria. Indicadas para a maioria das aplicações biológicas e biotecnológicas comuns.** Elas são embaladas em um prático recipiente-suporte resistente à poeira feito de PS expandido e contendo 100 cubetas.

EMBALAGEM:

- Do Art. 1937 ao Art. 1961: 10 caixas de 100 cubetas cada (tot. 1000 cubetas) com a marca Kartell.
- Do Art. 81937 ao Art. 81961: 5 caixas de 100 cubetas cada sem a marca Kartell.

CUBETAS PARA
ESPECTROFOTOMETRÍA

PS ÓPTICO

Dimens. ext. (mm): 12x12x45

VISIBLE RANGE CUVETTES

OPTICAL PS

Dim. Ext. mm: 12x12x45

CUBETA PARA
ESPECTROFOTOMETRIA

PS ÓTICO

Dim. Ext. mm: 12x12x45

Art.	Modello / Type / Tipo	Cap. ml	Long. óptica / Path length / Compr. ótico	Ventana / Window / Janela
1937	Macro	4,5	10	
1940	Semi-micro	2,5	10	4x22
1938	Semi-micro	1,5	10	4x31
1960	4 caras óptica / 4 clear faces / 4 faces ótica	4,5	10	



CUBETAS GRADO UV

PMMA GRADO UV

Dimens. ext. (mm): 12x12x45

UV RANGE CUVETTES

UV GRADE PMMA

Dim. Ext. mm: 12x12x45

CUBETA UV GRADE

PMMA UV GRADE

Dim. Ext. mm: 12x12x45

Art.	Modello / Type / Tipo	Cap. ml	Long. óptica / Path length / Compr. ótico	Ventana / Window / Janela
1939	Macro	4,5	10	
1941	Semi-micro	2,5	10	4x22
1948	Semi-micro	1,5	10	4x31
1961	4 caras óptica / 4 clear faces / 4 faces ótica	4,5	10	