Cuvette in PMMA UV grade macro - 4 facce ottiche ml 4,5

monouso per spettrofotometro



Cuvette monouso per applicazioni di spettrofotometria nel campo U.V.

Realizzate in PMMA U.V. grade, posseggono un cammino ottico chiaro e nitido con indicazione della relativa direzione.

Sono dotate di pareti lavorate otticamente (facce ottiche) per assicurare una trasparenza ottimale lungo il campo spettrale da 280 nm a 800 nm

Disponibili nella versione macro (4,5 ml), semi-micro (1,5 ml) e (2,5 ml), con 2 o 4 facce ottiche.

Dimensione esterna: 12 x 12 x 45 mm

La versione a due facce ottiche è dotata di scanalature, poste sulle due pareti non lavorate otticamente, per garantire una migliore presa e per evitare errori di posizionamento.

Sono compatibili con la maggior parte degli spettrofotometri e fotometri in commercio.

La tecnologia di produzione e il controllo di qualità determinano la riproducibilità delle cuvette. Le variazioni di assorbimento sono contenute

nell'intervallo di ± 1%, condizione di estrema importanza soprattutto per le analisi in serie.

Nota: le cuvette codice 03301961, dotate di quattro pareti lavorate otticamente (facce ottiche) ed utilizzabili nel campo U.V., possono essere impiegate per tecniche di spettrofluorimetria. Indicate per la maggior parte delle comuni applicazioni biologiche e biotecnologiche. Proprio per l'impiego in spettrofluorimetria, queste cuvette sono lavorate otticamente su tutti e quattro i lati, poiché il contenuto viene illuminato secondo una direzione da un raggio di luce eccitante, mentre la luce emessa viene rilevata secondo una direzione perpendicolare alla direzione del raggio eccitante.

Confezionate in un pratico supporto-contenitore a prova di polvere, realizzato in PS espanso, contenente 100 cuvette.

Marcatura CE IVD

Codice	Descrizione	tipo	capacità ml	pezzi per conf.
03301961	Cuvette in PMMA UV grade macro - 4 facce ottiche ml 4,5	macro (4 facce ottiche)	4,5	1000 (10x100)