

1 Cuvette monouso in plastica per il range UV-VIS

BRAND

Per uso nel range UV. Ideali per la determinazione di proteine, ssDNA e dsDNA, TNA e oligonucleotidi nel range UV. L'elevata resistenza chimica le rende utilizzabili con i principali solventi polari e con soluzioni acide e alcaline (acetone, butanone, DMF, acido cloridrico ecc.). Il fatto che siano monouso e che quindi non sia necessario pulirle, riduce il rischio di contaminazioni. Con finestre incassate per evitare graffi.

Le cuvette-UV micro hanno un range di lavoro che parte da 220 nm e richiedono un volume di campione minimo (sono sufficienti 70 µl). Le cuvette-UV sono disponibili anche in versione macro e semi-macro per applicazioni da 220 nm a 900 nm.

- idealmente adatte per misure a 260 nm, 280 nm e nel range visibile
- due diverse altezze del centro (8.5 mm e 15 mm) ne consentono l'uso nei più comuni spettrofotometri presenti in commercio senza adattatore (per maggiori dettagli vedere il sito Brand www.brand.de)
- il tappo rotondo fornisce una buona tenuta e consente di conservare i campioni a -20°C
- sono disponibili tappi colorati per una facile identificazione del campione
- una freccia indica l'orientamento del cammino ottico

Volume: Min 1, 5 ml; Max 3,0 ml

Dimensioni finestra: 4,5 mm x 23 mm

Cammino ottico: 10

Campo spettrale: 220 - 900 nm

Deviazione standard: 220 - 260 nm $\leq \pm 0,007$ A; 270 - 900 nm $\leq \pm 0,002$ A



Descrizione	Percorso ottico		Campo spettrale	Pz./Cf.	Codice
	mm	µl			
UV micro cuvette (altezza centro 8.5 mm)	10,0	70 - 850	220 - 900	100	9.406 120
UV micro cuvette (altezza centro 8.5 mm)	10,0	70 - 850	220 - 900	500	9.406 121
UV micro cuvette (altezza centro 15 mm)	10,0	70 - 550	220 - 900	100	9.406 122
UV micro cuvette (altezza centro 15 mm)	10,0	70 - 550	220 - 900	500	9.406 123
Tappo per cuvette UV micro , blu				100	9.406 124
Tappo per cuvette UV micro , giallo				100	9.406 125
Tappo per cuvette UV micro, verde				100	9.406 126
Tappo per cuvette UV micro, arancione				100	9.406 127
Cuvette UV macro	10,0	2,5 ml - 4,5 ml	220 - 900	100	9.406 119
Cuvette UV semi-micro	10,0	1,5 - 3,0 ml	220 - 900	100	9.406 118

2 3 CUVETTE PER UV UVette®

Eppendorf AG

La nuova UVette fornisce un campo di trasparenza da 220 - 1600 nm. Per la prima volta è possibile eseguire delle misure con un'unica cuvetta sia nell'ultravioletto che nel visibile! È possibile controllare facilmente il pipettaggio attraverso la plastica trasparente, per evitare la formazione di bolle, anche per piccoli volumi da 50 µl. Il design della cuvetta con base a forma di imbuto evita l'effetto capillare e permette al liquido di rimanere al centro dell'area di misurazione. Confezionate singolarmente senza contaminazione, le UVette sono esenti da DNA, RNasi e proteine e sono protette dalle graffiature e dalla polvere.

Caratteristiche tecniche

- Utilizzabili con volumi minimi (>50µl)
- Confezionate singolarmente in blister per misurazioni prive di contaminazione
- Esenti da DNA, RNasi e proteine
- Scelta di due percorsi ottici nella stessa cuvetta; 2 mm e 10 mm
- Trasparenti all'ultravioletto e al visibile tra 220 - 1600 nm
- Linee di marcatura dei volumi a 500 µl e 1.000 µl
- Materiale plastico completamente trasparente con eccezionali qualità della superficie
- Caricamento ottimale garantito dalla forma ad imbuto del fondo
- La superficie ottica in posizione arretrata evita le graffiature
- Design per una stabilità migliorata
- Superficie di presa smerigliata che consente l'etichettatura della cuvetta
- Adatte per l'utilizzo con BioPhotometer o con i più comuni spettrofotometri utilizzando gli appositi adattatori



Descrizione	Percorso ottico	Pz./Cf.	Codice
	mm		
Cuvette UVette, conf. singola, monouso, per utilizzo diretto con BioPhotometer	2 e 10	80	9.409 392
UVette conf. da routine, Eppendorf Quality	2 e 10	200	9.409 398
Adattatore per fotometri/spettrofotometri con altezza centro raggio 8.5 mm		1	9.409 393
Adattatore per fotometri/spettrofotometri con altezza centro raggio 10 mm		1	9.409 394
Adattatore per fotometri/spettrofotometri con altezza centro raggio 15 mm		1	9.409 395
Adattatore per fotometri/spettrofotometri con altezza centro raggio di GeneQuant I/II		1	9.409 396
Kit di partenza composto da 80 UVette + 1 adattatore universale per fotometro/spettrofotometro con altezza centro raggio di 15mm , convertibile a 8		1	9.409 397

Microscopi ed accessori - vedere il capitolo 10