

Medición UV a partir de una longitud de onda de 220 nm con cubetas de plástico BRAND



Cubetas UV y estándares desechables

BIO-TECH-DISPOSABLES-BRAND

220 nm



- Cubeta semimicro para análisis a partir de una longitud de onda de 220 nm
- Se adapta a prácticamente todos los fotómetros usuales para cubetas estándares
- Alta resistencia química

Características principales

- Se puede utilizar con la mayoría de disolventes polares así como ácidos y soluciones alcalinas (como por ej. acetona, butanón, dimetilformamida, HCl al 36 %, etc.)
- En comparación con cubetas usuales de vidrio de cuarzo, no es necesaria la limpieza, por lo tanto riesgo de contaminación muy reducido y costos mucho más bajos
- Ideal para la determinación de proteínas, de ADN, de ARN
- Cubetas clasificadas según su número de cavidad para reducir las desviaciones de los valores de absorción
- Ventanas ópticas hundidas para protección contra rayado
- Desviación standard:
con 220 a 260 nm $\leq \pm 0,007$ unidades de absorción,
con 270 a 900 nm $\leq \pm 0,002$ unidades de absorción

Referencias cubeta UV

100 unidades por embalaje, todas con el mismo número de cavidad, 100 unidades en caja de cartón.



¡NUEVO!

ref. 7591 50

Otras cubetas estándares desechables

Referencias para cubetas macro y semimicro de PS/PMMA

1 000 unidades por embalaje, todas con el mismo número de cavidad, 10 cajas de Styropor® de 100 unidades cada una, en caja de cartón.

Descripción técnica



Cubetas macro y semimicro, PS/PMMA

Volumen de llenado

Cubeta macro: mín. 2,5 ml; máx. 4,5 ml

Cubeta semimicro: mín. 1,5 ml; máx. 3,0 ml

Dimensiones en mm

Cubeta: 12,5 x 12,5 x 45

Ventana:

Cubeta macro 10 x 35

Cubeta semimicro 4,5 x 23

Trayecto óptico: 10

Cubetas en poliestireno (PS)

Gama de aplicación típica a partir de 340 nm. Desviación standard con 360 nm $\leq \pm 0,005$ unidades de absorción.

Cubetas en polimetilmetacrilato (PMMA)

Gama de aplicación típica a partir de 320 nm. Desviación standard con 320 nm $\leq \pm 0,004$ unidades de absorción.



Soporte para cubetas, PP

PP, gris. Para 16 cubetas. Puestos numerados.

L x A x H en mm: 210 x 70 x 38. Resistente a la esterilización por vapor (121 °C).

1 unidad por embalaje.

ref. 7595 00

Cubetas macro, PS

ref. 7590 05

Cubetas macro, PMMA

ref. 7591 05

Cubetas semimicro, PS

ref. 7590 15

Cubetas semimicro, PMMA

ref. 7591 15

Información general sobre cubetas desechables BRAND

Ventajas para el usuario

- Ideales para mediciones cinéticas
- Siempre 100 cubetas de una cavidad
- Embalaje práctico: buen orden, se puede volver a cerrar

Características de calidad

- Bajas desviaciones de los valores de absorción
- Ventana óptica ópticamente perfecta
- Ventanas ópticas hundidas para protección contra rayado
- Flecha indicadora de la dirección del haz de luz

¿Qué significa "clasificadas según número de cavidad"?

Si en un molde de fundición inyectable siempre se producen 6 cubetas a la vez, se dice que la matriz tiene 6 cavidades. A pesar de aplicar la técnica más moderna no se pueden evitar unas mínimas tolerancias en las dimensiones entre cavidad y cavidad. Esto conlleva una mayor dispersión de los valores de absorción. Por este motivo se clasifican y empaquetan juntas sólo cubetas con el mismo número de cavidad, de forma completamente automática; siempre 100 unidades en caja de Styropor®. Para cada serie de análisis sólo deberían emplearse a ser posible cubetas con el mismo número de cavidad.

Styropor® es una marca registrada de Industrieverband Hartschaum, Heidelberg, Alemania.

Con nuestras publicaciones técnicas pretendemos informar y aconsejar a nuestros clientes. La transmisibilidad de datos de la experiencia en general y de resultados obtenidos bajo condiciones de ensayo al caso concreto de aplicación depende de múltiples factores que escapan a nuestra influencia. Por tanto pedimos comprendan que de nuestra información no se puede derivar ninguna responsabilidad por nuestra parte. Por tanto debe comprobar Vd. mismo si es adecuada su aplicación en su caso concreto.

Salvo modificaciones técnicas.

BRAND GMBH + CO KG · Fábrica de aparatos de laboratorio · C.P. 1155 · D-97861 Wertheim
Alemania · Tel.: +49-9342/808-0 · Fax: +49-9342/808-236 · E-Mail: info@brand.de
Internet: <http://www.brand.de>

