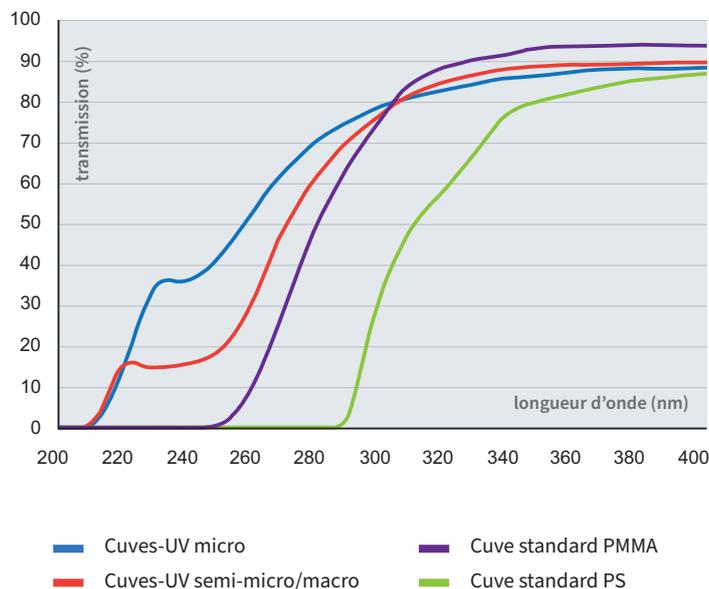


Aperçu des propriétés de transmission et de résistance chimique des cuves

Courbe de transmission de différentes cuves



Pour obtenir des résultats reproductibles, toujours déterminer la valeur témoin des cuves avant la mesure proprement dite, ainsi que le domaine de mesure linéaire par élaboration d'une courbe de calibration.

Résistance chimique* pour cuves en matière plastique

Milieu	PS	PMMA	Cuve-UV
Acétone	-	-	+
Acide acétique, 100%	-	-	+
Acide chlorhydrique, 36%	+	-	+
Acide fluorhydrique, 10%	+	+	+
Acide nitrique, 65%	-	-	+
Aldéhyde benzoïque	-	-	+
Ammoniaque	+	+	+
Butanone	-	-	+
Chloroforme	-	-	-
Dioxane	-	-	+
DMF	-	-	+
Ethyle acétate	-	-	+
Hexane	-	+	-
Isopropanol	+	+	+
Sodium hydroxyde	+	+	+

* Résistance de courte durée, 30 min. le stockage dans ces substances chimiques doit être contrôlé par l'utilisateur. Demander des échantillons gratuits.

Tableau récapitulatif

Type de cuve	Vol. de rempl. min.	Vol. de rempl. max.	Dimensions fenêtre (l x h)	Domaine d'application	Ecart standard dans les unités d'extinction
Cuve-UV micro, $h_c = 8,5$	70 μ l	850 μ l	2 x 3,5 mm (min.)	de 230 à 900 nm	240 nm $\leq \pm 0,007$ 300 nm $\leq \pm 0,005$
Cuve-UV micro, $h_c = 15$	70 μ l	550 μ l	2 x 3,5 mm (min.)		
Cuve-UV macro	2,5 ml	4,5 ml	10 x 35 mm		
Cuve-UV semi-micro	1,5 ml	3,0 ml	4,5 x 23 mm		
Makro-Küvette (PMMA)	2,5 ml	4,5 ml	10 x 35 mm	de 300 à 900 nm	320 nm $\leq \pm 0,004$
Halbmikro-Küvette (PMMA)	1,5 ml	3,0 ml	4,5 x 23 mm	de 340 à 900 nm	360 nm $\leq \pm 0,005$
Makro-Küvette (PS)	2,5 ml	4,5 ml	10 x 35 mm		
Halbmikro-Küvette (PS)	1,5 ml	3,0 ml	4,5 x 23 mm		
Makro-Küvette (PS) mit 4 optischen Fenstern	2,5 ml	4,5 ml	10 x 35 mm		
UV-Küvette makro mit 4 optischen Fenstern	2,5 ml	4,5 ml	10 x 35 mm	de 230 à 900 nm	240 nm $\leq \pm 0,007$ 300 nm $\leq \pm 0,005$

BRAND GMBH + CO KG

P.O. Box 1155 | 97861 Wertheim | Deutschland

T +49 9342 808 0 | F +49 9342 808 98000 | info@brand.de | www.brand.de

BRAND. For lab. For life.®

