

## Spectrophotomètres simple faisceau VISibles et UV / VISibles

- ▶ pour cuves 10 x 10 mm
- ▶ supports en options  
pour cuves jusqu'à 100 mm  
ou tubes Ø 22 mm

- large écran LCD graphique rétroéclairé avec réglage de la luminosité
- stockage de données : jusqu'à 200 groupes de résultats de tests et 200 courbes standard
- fonction sécurité : restauration des données après une panne de courant
- réglage automatique de la longueur d'onde
- contrôle possible par PC via interface USB et logiciel « Wave Professional »
- balayage spectral, le balayage temporel (cinétique), le balayage à plusieurs longueurs d'onde et la mesure des acides nucléiques/protéines
- livrés avec 1 support 4 cellules, avec 4 cuves carrées en verre, les modèles UV/VISibles sont livrés avec en plus 2 cuves carrées en quartz
- supports et autres accessoires en option



1

livrés avec  
un support 4 cellules

2

### Modes de mesure :

- Absorbance
- Transmittance



3



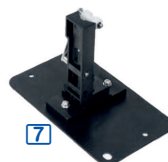
4



5



6



7



8



9

modèle	VISible		UV / VISible	
	4 nm	2 nm	4 nm	2 nm
bande passante	4 nm	2 nm	4 nm	2 nm
précision	±2 nm	±0,5 nm	±2 nm	±0,5 nm
gamme spectrale	325 à 1000 nm	320 à 1100 nm	200 à 1000 nm	190 à 1100 nm
absorbance	- 0,3 à 3,0 A (±0,3% A)	- 0,3 à 3,0 A (±0,2% A)	- 0,3 à 3,0 A (±0,3% A)	- 0,3 à 3,0 A (±0,2% A)
transmittance	0 à 200 % T (±0,5% T)	0 à 200 % T (±0,3% T)	0 à 200 % T (±0,5% T)	0 à 200 % T (±0,3% T)
lampe	lampe tungstène	lampe tungstène	lampe tungstène & lampe Deuterium	lampe tungstène & lampe Deuterium
lumière parasite	≤0,2 % T	≤0,05 % T	≤0,2 % T	≤0,05 % T
interface	USB - port imprimante	USB - port imprimante	USB - port imprimante	USB - port imprimante
cuves spectro, tubes	cuves 10 x 10 mm	cuves 10 x 10 mm	cuves 10 x 10 mm	cuves 10 x 10 mm
dimensions (lxpxh) / poids	490 x 360 x h210 mm / 12kg	490 x 360 x h210 mm / 12kg	490 x 360 x h210 mm / 14kg	490 x 360 x h210 mm / 14kg
alimentation / puissance	230 V - 50 Hz / 80 W	230 V - 50 Hz / 80 W	230 V - 50 Hz / 120 W	230 V - 50 Hz / 120 W
<b>Spectrophotomètres</b>	DG3410 <b>1</b>	DG3420	DG3430	DG3440 <b>2</b>
<b>chambres avec support de cuve au choix</b>				
chambre avec support de micro-cuve	<b>3</b> DG3401	DG3401	DG3401	DG3401
changeur automatique à 8 cellules	<b>4</b> DG3402	DG3402	DG3402	DG3402
support 4 cellules pour cuve carrée 10 à 50 mm	<b>5</b> DG3403	DG3403	DG3403	DG3403
support 4 cellules pour cuve carrée jusqu'à 100 mm	<b>6</b> DG3404	DG3404	DG3404	DG3404
support de tube à essai (Ø8 à Ø22mm)	<b>7</b> DG3405	DG3405	DG3405	DG3405
support thermostaté à circulation 1 cellule 10 mm	<b>8</b> DG3406	DG3406	DG3406	DG3406
support thermostaté à circulation 4 cellules 10 mm	<b>9</b> DG3407	DG3407	DG3407	DG3407