

photoLab[®] 6100 VIS / 6600 UV/VIS

Utgåva Januari 2017



Spektrofotometrar för vattenanalyser

- Bakgrundsbelyst display
- Automatisk igenkänning av runda och rektangulära kyvetter
- Datalagring för upp till 1000 mätvärden
- Fler än 150 metoder tillgängliga
- Uppdatering av mjukvara via internet
- USB- och RS 232-utgång
- 2 års garanti

Spektrofotometrar för laboratoriebruk med fler än 150 metoder tillgängliga.

Automatisk igenkänning av både runda (16 mm) och rektangulära (10/20/50 mm) kyvetter.

Det är möjligt att lagra upp till 1000 mätvärden. Lagrade mätvärden kan sedan enkelt visas på instrumentets display eller överförs till PC via USB eller RS 232-utgången.

De 10 senast använda analysmetoderna finns i en snabbmeny.

Spektrofotometern har ett dränageskydd som skyddar mot eventuella reagensincidenter.

Upp till 100 användardefinierade metoder och 20 profiler vardera för spektra och kinetik kan skapas och lagras.

Uppdatering av mjukvara kan enkelt laddas ned från WTWs hemsida till ett vanligt USBminne. Instrumentet känner automatiskt av den nya mjukvaran.



**CHRISTIAN
BERNER**

Expect more

Select method (all)			08/08/07 10:40
<input type="text" value=""/>			
4	N2/25	NO ₃ -N	0.5 - 25.0 mg/l ▲
5	N5/25	NO ₂ -N	0.010 - 0.700 mg/l
6	P6/25	PO ₄ -P	0.05 - 5.00 mg/l
7	P7/25	PO ₄ -P	0.5 - 25.0 mg/l
14	14540	COD	10 - 150 mg/l
15	FB436	DFZ	0.5 - 50.0 m ⁻¹
17	14554	Ni	0.10 - 6.00 mg/l
18	14785	Ni	0.10 - 5.00 mg/l
21	IodFa	IFZ	1.0 - 50.0 IFZ
23	14541	COD	25 - 1500 mg/l ▼
Last used			



Meny för de senast använda analysmetoderna.

Teknisk data

	photoLab® 6100 VIS	photoLab® 6600 UV/VIS
Artikelnummer	250 201	250 202
Våglängd	320 – 1100 nm	190 – 1100 nm
Våglängd upplösning/noggrannhet		1 nm; ± 1 nm
Hastighet	Ca 334 nm/min resp. 5,6 nm/sek	Ca 455 nm/min resp. 7,6 nm/sek
Bandbredd		4 nm
Fotometrisk upplösning	0,5% av mätvärdet eller 0,005 Abs vid extinktion 2	
Reproducerbarhet	± 0,002	
Teknik	Enkelstråle och autocheck referenssystem	
Lampa	Tungsten	Xenon
Mätmetoder	Koncentration, absorbans, transmission, kinetik och spektra med absorbans och % transmission, multi våglängd	
Spektra/Skanning	Skannar i steg om 1 nm för valfritt definierat våglängdsområde	
Streckkod	Automatiskt igenkänning av runda och 10 mm, 20 mm och 50 mm kyvetter	
Kyvetter	Runda 16 mm, rektangulära 10 mm, 20 mm, 50 mm med automatisk igenkänning	
Display	Bakgrundsbelyst display	
Minne för mätvärden	1000 mätvärden; för spektra + kinetik 4MB = ca 100 spektra (300-900 nm) och 400 kinetik med 150 mätvärden	
Metoder och profiler	Fler än 150 metoder, 100 användardefinierade metoder, 20 profiler vardera för kinetik + spektra	
Språk	20 språk	
Uppdatering	Via internet, USB-minne och PhotoLab® Data spectral	
Utgång	1xUSB-A, 1xUSB-B, 1xRS 232 för anslutning av USB-minne, PC, skrivare, USB-Hub	
Klassning	IP 30 och dränageskydd	
Omgivningstemperatur	Arbetstemperatur: +10°C till +35°C, förvaring: -25°C till +65°C	
Dimension	404 x 197 x 314 mm (BxHxD)	
Vikt	Ca 4 kg	
Tillbehör	pHotoLab® Data spectral för enkel utvärdering av data, 12 V adapter till bilen	
Garanti	2 år	



**CHRISTIAN
BERNER**

Expect more