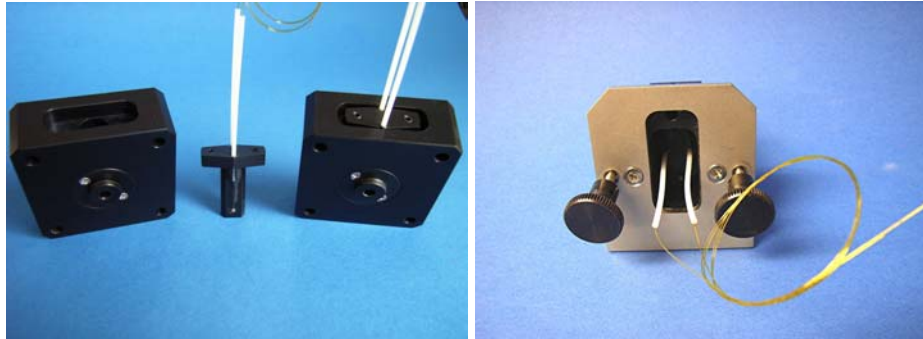


**Technisches Datenblatt**  
**Durchflusszellen für Nano-, Kapillar- und Mikro-HPLC**  
(Seite 1/2 – Vers.: 03.08)



**Kompatibel zu folgenden Detektoren:**

**SunChrom SpectraFlow 501**

**Agilent VWD 1100 / 1200**

**LC-Packings Ultimate™ -Detektor**

**Knauer K - 2001, K - 2501 und K - 2600**

- Einzigartiges System zur einfachen Umrüstung der Detektoren
- Zweidimensional justierbare Zellen für bestmögliche Lichtausbeute
- Patentiertes Design für ausgezeichnete Linearität über drei Dekaden
- Alle Zellen werden individuell optimiert und getestet
- Jede Zelle wird mit einem Test-Chromatogramm geliefert
- Andere Volumina oder Zellen für andere Detektoren auf Anfrage

SunChrom

# Technisches Datenblatt

## Durchflusszellen für Nano-, Kapillar- und Mikro-HPLC

(Seite 2/2 – Vers.: 03.08)

Bezeichnung	Nano-Zelle	Kapillar-Zelle	Mikro-Zelle 1	Mikro-Zelle 2	Nano-Zelle (Agilent)
Art.-Nr.	458-200.624	458-200.625	458-200.626	458-200.627	458-200.640
Empf. max. Fluss [µl/min]	3	10	500	2.500	3
Max. Druck [MPa]	50	50	50	50	50
Lichtweg [mm]	10	10	10	10	10
Volumen [nl] <sup>1)</sup>	5	44	80	254	5
ID /AD der Kapillare [µm]	25 / 280	75 / 280	100 / 360	180 / 360	25 / 280
Rauschen [mAU] <sup>2)</sup>	± 0,05	± 0,05	± 0,05	± 0,05	1x10 <sup>-4</sup>
Wellenlängenbereich [nm]	190 – 1100	190 – 1100	190 – 1100	190 – 1100	190 – 1100

- 1) Von Licht durchstrahltes Volumen [nl]
- 2) Gemessen bei 254 nm mit einem Wasser/Acetonitril-Gemisch (98 : 2); Detektoreinstellungen: Rise time 2 s.

Preise inkl. Verpackung, ab Friedrichsdorf, zzgl. MwSt. - Mindestauftragswert: EUR 50,-  
Wir behalten uns das Recht vor, Spezifikationen, Design oder Preise ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

SunChrom