



## Filtermodul 3100.40

- Anzahl von Filtern: 11 (+ eine freie Position)
- Antrieb: Schrittmotor
- Positionsinformationen: Positionsschalter
- Öffnung:  $\varnothing$  7mm
- vom Benutzer austauschbare Filter ( $\varnothing$  14mm)
- Atmosphäre: He oder Vakuum (zusätzliche Fenster erforderlich)

### Filterpositionen:

#	Material	Dicke [ $\mu$ m]	10%@E [keV]	50%@E [keV]	Edge [keV]
0	leer				
1	Al	12,5	3,0	4,9	
2	Al	12	4,1	6,5	
3	Al	50	5,2	8,0	
4	Al	100	6,7	10,1	
5	Al	200	8,5	12,8	
6	Al+V	50+ 25	9,1	14,2	
7	Al+V	50+50	11,0	17,0	
8	Al+V	50+125	16,4	25,0	
9	Al*+Cu	40,5			8,9789
10	Al*+Au+Al*25+4+25				11,9187
11	Al*+Au+Al*25+8+25				14,3528

**Alle Filterpositionen können auf Anfrage ausgetauscht werden!**

0: leer, 1-8: Magnitude/50% Filter, 9-11:energy calibration filters

\* Aluminiumfolie als Trägermaterial

[Download BCU leaflet](#)

