

## Technische Daten

### TIDAS S 800 / CCD UV/NIR 2098



#### Spezifikationen:

Wellenlängenbereich	200 - 980 nm
Auflösungsvermögen	< 4 nm
Wellenlängenrichtigkeit	< 0,5 nm
Wellenlängenreproduzierbarkeit	< 0,1 nm
Basisliniendrift bei 250 nm	$5 \cdot 10^{-4}$ AU/h nach ASTM E685
Signalrauschen	< $4 \cdot 10^{-5}$ AU nach ASTM E685
Anzahl Pixel	1044 x 64
Abmessungen	345 x 145 x 315 mm (B x H x T)
Gewicht	8 kg
Spannungsversorgung	85 - 265 VAC / 47 - 63 Hz
IN/OUT	Standard: 2 x IN / 2 x OUT Mikrospektrometer: 4 x IN / 8 x OUT
Beleuchtung	2 weiße LED, SMA 905
Anschluss optisch	SMA 905
A/D Wandler	16 Bit
Artikelnummer	81 660 05

#### Optional mit integrierter Lichtquelle:

Artikel mit integrierter Halogenlichtquelle	81 660 06
---	-----------

Light up your vision