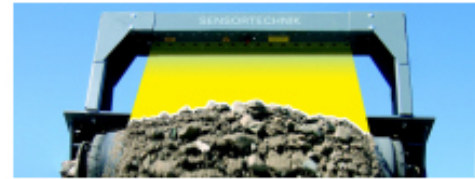


## Technische Daten

### Optische Bandwaage S800



Type:	Standard	MultiLink	S800-H
Spannungsversorgung	24 VDC +/-20%, 5A	24 VDC +/-20%, 5A	24 VDC +/-20%, 5A
Betriebstemperatur	-45 °C - +70 °C	-45 °C - +70 °C	-45 °C - +70 °C
Gewicht	8,7 kg	8,7 kg	8,7 kg
Abmessungen (LxBxH) [mm]	843 x 160 x 137	843 x 160 x 137	843 x 160 x 137
Serielle Schnittstelle	RS-422 (4-leiter)	RS-422 (4-leiter)	RS-422 (4-leiter)
Bluetooth-Modul	SPP-Profil (Klasse 1)	SPP-Profil (Klasse 1)	SPP-Profil (Klasse 1)
Analogausgang	--	4-20mA (konfigurierbar)	Option ( wie bei MultiLink)
Digitaler Impulsausgang	--	Impuls / (ab 0,1m3) (konfigurierbar)	Option (wie bei MultiLink)
Messpunkte/Sekunde	3200	3200	1300
Messgenauigkeit Distanzmessung	±1 mm	±1 mm	±3 mm bei MBA ±1 mm bei MBE
Anzahl Messlaser	13	13	13
Messlaserabstand	60 mm	60 mm	60 mm
Anfang Messbereich (MBA)	600 mm	600 mm	950 mm
Ende Messbereich (MBE)	200 mm	200 mm	270 mm
Messbreite (MB)	720 mm	720 mm	720 mm
Max. Montagehöhe	600 mm	600 mm	950 mm
Laserklasse	IEC 60825-1 : 2001 Klasse 3B	IEC 60825-1 : 2001 Klasse 3B	IEC 60825-1 : 2001 Klasse 3B
Pulsleistung $P_{max}$	60 mW / Laser	60 mW / Laser	60 mW / Laser
Pulsdauer $t_{puls}$	400 µs	400 µs	400 µs
Laserwellenlänge $\lambda$	785 nm	785 nm	785 nm
Pulswiederholrate $f_{rep}$	200 Hz	200 Hz	100 Hz
Speicher für Messdaten	für bis zu 1 Jahr	für bis zu 1 Jahr	für bis zu 1 Jahr

