

TMC - C40 chromatischer Sensor

Das chromatische Sensorsystem ist eine weitere und wichtige Option im weltweit sehr erfolgreich eingesetzten Wandstärkemesssystem für Behälterglas TMC. Es arbeitet auf der Grundlage der chromatischen Aberration und wird empfohlen für die Messung an extrem ovalen oder rechteckigen Behältern. Es rundet somit die bestehende Sensorpalette ab und erhöht die Messbarkeit komplizierter Behälter sehr deutlich. Die Verwendung des chromatischen Sensorsystems im TMC ist denkbar einfach: Es wird, genauso wie die bestehenden Sensorsysteme, in einem freien Kanal der TMC-Elektronik betrieben.



Technische Daten:

- Messabstand: 40 mm +/- 7mm
- zul. Verkippung: +/- 20°
- Messfrequenz: bis zu 2000 Messungen/Sekunde
- Sensorabmaße: 67 mm * 240 mm (Durchmesser * Länge)
- Messprinzip: konfokales, chromatisches System
- Lichtquelle: LED

