

# SPECTRO Serie

## ► SPECTRO-3-28-45°/0°-MSM-ANA-VISUV

- **Farbmessung** (Farb-, Kontrast- und Graustufenerkennung)
- Farbmessung nach der 45°/0°-Methode (45°-Senderanordnung, 0°-Empfängeranordnung)
- Objektabstand (Messbereich) typ. 28 mm ± 2 mm
- L\*a\*b\*, L\*C\*h\*, L\*u\*v\*, L\*u'v' und xyY Auswertung (CIE Norm)
- Bis zu 3 Farben speicherbar
- 12x warmweiße LED inkl. Interferenzfilter, 4x UV-LED und 8x D65 ähnliche Blau/lt.-LED (AC-, DC-Betrieb umschaltbar)
- Fremdlichtunempfindlich (im AC-Betrieb)
- Scanfrequenz max. 90 kHz (im DC-Betrieb)
- Schaltfrequenz typ. 60 kHz
- 3 Analogausgänge zur Ausgabe der Farbwerte an SPS
- 2 Digitalausgänge für eingelernte Farben
- TEACHEN über PC oder externen Eingang
- Verschiedene Auswertelgorithmen aktivierbar
- "BEST HIT"-Modus ("Farben erkennen wie der Mensch")
- Mittelwertbildung zuschaltbar (von 1 bis über 32000 Werte)
- Parametrisierbar über Windows®-Software, Scope-Funktion
- RS232-Schnittstelle (USB- oder Ethernet-Converter optional)
- Temperaturkompensiert
- 3-Farbfilerdetektor (True Color Detektor: "Farben sehen wie der Mensch")



Auf Anfrage erhältlich



### Aufbau

#### Produktbezeichnung:

#### SPECTRO-3-28-45°/0°-MSM-ANA-VISUV

(incl. Windows® Software  
SPECTRO3-MSM-ANA-Scope)

#### Zubehör: (S. 8-9)

**SPECTRO-3-28-45°/0°-OFL**  
**SPECTRO-3-28-45°/0°-OFL-D30**  
(Abstandshalter)

