

SPECTRO Serie

► SPECTRO-3-28-45°/0°-MSM-DIG-DLUV (VISUV)

- **Farbmessung** (Farb-, Kontrast- und Graustufenerkennung)
- Objektabstand (Messbereich) 28 mm ± 2 mm
- Farbkontrolle nach der 45°/0°-Methode (45°-Senderanordnung, 0°-Empfängeranordnung)
- Bis zu 31 Farben (max. 40 in Gruppenmodus) speicherbar
- L*a*b*, L*C*h*, L*u*v*, L*u'v' und J,Y,Iu Bewertung (CIE-Norm)
- 12x warmweiße LED incl. Interferenzfilter, 4x UV-LED und 8x Blaulicht-LED (D65 ähnliches LED-Licht), AC-, DC-Betrieb umschaltbar bzw. OFF für Selbstleuchter
- Fremdlichtunempfindlich (im AC-Betrieb)
- Scanfrequenz max. 35 kHz (im DC- und OFF-Betrieb)
- Schaltfrequenz typ. 60 kHz
- 5 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-Adapter optional)
- Temperaturkompensiert
- 3-Farbfiterdetektor (True Color Detektor: "Farben sehen wie der Mensch")



Aufbau

Produktbezeichnung:

SPECTRO-3-28-45°/0°-MSM-DIG-VISUV

(incl. Windows® PC-Software
SPECTRO3-MSM-DIG-Scope)

Zubehör: (S. 8-9)

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

