

## SCANNERVORSATZ

# SC 1012

für analoge & digitale **MAURER** Universal-Pyrometer



Scanner SC 1012 (rechts), verbunden mit einem Universalpyrometer (links, ausgegraut)

Mit unserem Scannervorsatz wird jedes **MAURER**-Universalpyrometer zum Linienscanner. Dieser Zusatz ermöglicht eine zuverlässige Temperaturmessung, wenn die Messstelle nicht auf einen einzelnen Punkt reduziert werden kann. Die herausragenden Leistungsmerkmale des Scanners sind die variable Scangeschwindigkeit, sowie diverse anwendungsbezogene optionale Ausbaustufen

## Anwendung

Schwingende Drähte, verzunderte Schmiedeteile, Kettenvergütungen, Kabel, Gummiprofile, Papierwalzen, schlecht geführte Teile, Kantenerkennung usw.



Scanner SC 1012, Version 90° zum Pyrometer

# Technisches Datenblatt

Dokumenten-ID: TDB\_SC 1012\_DE V1.0

## Technische Daten

Scannwinkel	6°
Scanngeschwindigkeit	2 – 12 Messungen / Sekunde, einstellbar durch Potentiometer
Versorgungsspannung	24 V DC/AC
Stromaufnahme	200 mA
Betriebsauswahl	Dauermessung: Scanner läuft kontinuierlich Manuell: Start durch externes Signal
Ausgänge	Impulsausgang der Wendepunkte für externe Signalverarbeitung
Reset-Auswahl	Extern: Reset über Fremdkontakt Automatisch: Reset nach jedem Wendepunkt
Betriebs- / Lagertemperatur	0 – 60 °C / -10 °C – 70 °C
Gewicht / Maße (BxHxT)	0,6 kg / 54 x 54 x 173 mm (ohne angebautes Pyrometer)
Schutzart	IP65

## Konfigurationsmöglichkeiten

- Ausrichtung in gleicher Richtung wie Pyrometer oder 90° zum Pyrometer
- Maximalwertspeicher 0/4 – 20 mA, zur Erfassung von Temperatur-Spitzenwerte

## Haupt-Zubehör

Elektronisches Zubehör	Mechanisches Zubehör	
Div. Anschlusskabel	Schutzfenster Quarzglas	Spektralbereich 0,4 – 3,0 µm
Auswerteelektroniken	Schutzfenster CaF <sub>2</sub>	Spektralbereich 0,4 – 11,0 µm
	Schutzfenster ZnSe	Spektralbereich 8,0 – 14,0 µm
Montagehalter		