

Встроенные блескомеры Zehntner

ZOL 1150

Специализированная промышленная система измерения блеска

Представление

Непрерывная регистрация значений блеска с большой площадью измерения оптимальна для поточного контроля качества в промышленном производстве.

Отличная управляемость

Уникальная автоматическая калибровка на месте упрощает работу с прибором и значительно сокращает время выдержки. Автоматическая коррекция измерительного расстояния обеспечивает точность и бесконтактность измерений.

Точность

Онлайн-контроль глянца и блеска в процессе производства с производительностью до 1'000 измерений в секунду. Швейцарское качество обеспечивает максимальную точность.











Датчик

Технические характеристики

Геометрии	20°, 60°, 85° (в зависимости от исполнения)
Точность измерения	0 - 199,9 GU: ≈0,2 GU, 0 - 1999 GU: ≈2 GU*
Область измерения	20°: 22 мм x 20 мм (0,87" x 0,79") 60°: 29 мм x 14 мм (1,14" x 0,55") 85°: 114 мм x 11 мм (4,49" x 0,43")
Интерфейсы	Ethernet
Аналоговый выход	0-10 В, 0-20 мА или 4-20 мА
Источник света	Светодиод
Питание	24 В постоянного тока, ±10%
Потребляемая мощность	макс. 18 W
Рабочая температура	от 10°C до + 50°C (от 12 °F до 122 °F)
Измерительное расстояние до материала Измерительное положение	20°/60°: 10 мм (0,39") 85°: 2,7 мм (0,11")
Размеры измерительной головки	20°/60°: 339 мм x 142 мм x 243 мм 20°/60°: 13,35" x 5,59" x 9,57" 85°: 339 мм x 142 мм x 250 мм 85°: 13,35" x 5,59" x 9,84"

Standards & Guidelines	Description
ASTM D2457	
ASTM D523	
BS 3900-D6	
DIN EN ISO2813	DIN EN ISO2813
ISO 2813	
JIS Z 8741	

SWISS MADE

Присутствуя в более чем 100 странах мира, мы обеспечиваем инспекторов и инженеров по всему миру самым полным спектром решений InspectionTech, сочетающих интуитивно понятное программное обеспечение и датчики швейцарского производства.
www.screeningeagle.com

Запрос цитаты

Машинный перевод и автоматическая генерация на (английская версия преобладает): 17.03.2024
Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG или ее дочерние компании. Все права защищены.