

CSN950寸法測定装置 収益アップを実現



優れた測定速度

大型の高精度光学レーザーにより、業界最高レベルの読取率を発揮します。2mmの誤差範囲は、背の低い貨物に対する商取引証明用の測定も可能にするため、幅広い対象物で収益を回収できます。



仕分けのミスを削減

高い読取率で読取エラーを低減。表面が黒、青、または光沢のある包装でも簡単に測定できる寸法測定装置を使用することで、仕分け効率が最適化できます。



複雑性を排除

パワフルなコンピュータが組み込まれているため、外部PCは不要です。これにより必要な部品やケーブルが少なくなり、故障のリスクが低減されます。



最大限の稼働時間

CSN950寸法測定装置はすばやく簡単に交換できるように設計されています。寸法測定装置が故障した場合でも、すぐに交換して再稼働できます。



CSN950寸法測定装置 寸法測定の比類なき性能

寸法測定装置によって正確に測定できる貨物の数が増えるほど、収益は増加します。CSN950寸法測定装置は、他の寸法測定装置では正確に測定できなかったり、読取不可となってしまう貨物でも簡単に測定することができます。

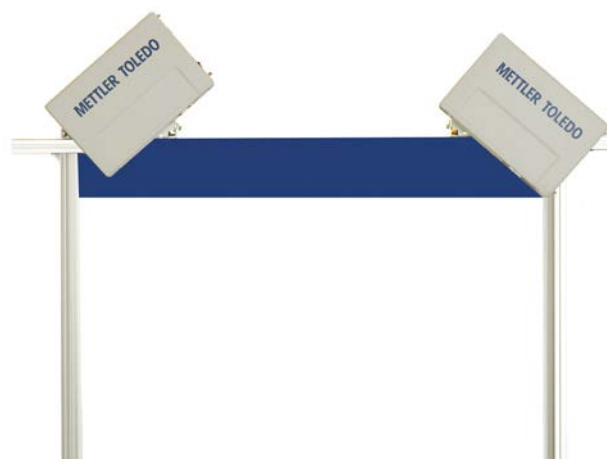
大型の光学センサーで大量の光を取り込み、幅広い反射範囲を実現しており、CSN950/CSN950 MultiHeadはクラス最高の測定速度と精度を誇ります。この寸法測定装置はバーコードリーダー、カメラ、スケール、ソーターなどにシームレスに接続できるため、あらゆる仕分け環境で作業効率や収益性の最適化において重要な役割を担います。

CSN950 / CSN950 MultiHead™

貨物の動的な測定

特長と利点

- 最高測定速度の最も広いダイナミックレンジ
- 強力なプロセッサを内蔵しているため、外部コントローラー不要
- 高速と低速のどちらでも正確に測定し、見逃しゼロ
- 順送り/逆送りの測定可能
- 接触している貨物の検出とレポートにより、貨物の流れをサポート
- 仕分けと追跡を正確に行うための方向データを提供
- 損傷や不適切な包装を認識するための規格外コード
- 安全なデータ転送とアリバイストレージの改ざん防止
- アップグレードや保守を簡単に行える遠隔診断
- 統計とレポートにすばやくアクセスできるグラフィカルユーザーインターフェイス
- 統合しやすい柔軟なシステム設計
- 産業用途向けに過酷な環境に適応した堅牢性と防塵性
- 迅速で容易な交換



MID仕様	CSN950	CSN950 MultiHead
速度	< 3.3m/秒	ベルト幅最大900mm:3.3m/秒 ベルト幅900 - 1600mm:2.0m/秒
最小測定寸法 (L x W x H)	50 x 50 x 20mm	
最大測定寸法 (L x W x H)	4000 x 900 x 900mm	ベルト幅900 - 600mm:4000 x 1600 x 1200mm ベルト幅最大900mm:2000 x 920 x 1200mm
OIML認可最小単位 (d)	d=2mm高さ、d=5mm長さ&幅	
精度 (長さx幅x高さ)	5 x 5 x 2mm	
推奨コンベアタイプ	フラットベルトコンベア (貨物が安定していること)	
直方体	スペース要 接触可 (2個まで)	
異形状		スペース要 接触不可
スピード変化対応	自動追従, スピード0m/s~	
寸法表示部 (オプション)	CS2200, OctoCSM (VGA) AMSビューワー	
OIML封印	電子封印	

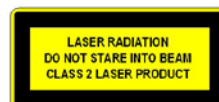
国際認証の取得

国際的な度量衡の認証を取得しているため、世界中どこでも、請求書作成に使用される測定結果が、正確で繰返し性があり、商取引用に認められていることが保証されています。

- OIML R129
- MID 2004/22/EG
- NTEP
- Measurement Canada (カナダ計量局)

エンクロージャ/動作環境	
ハウジング材質	アルミニウム
動作温度	-10 ~ +50°C, 開始条件0°C
湿度	最大100%、結露なきこと
標高/場所	~2000m / NN室内
レーザー照射角度	82°
電源	24 VDC ±15%
消費電力	40 W
ヒューズ	ATO/FKS 4A
製品寸法 (長さx幅x高さ)	12 x 41 x 26 cm
重量	9 kg

規制遵守/適合規格	
光源	レーザーダイオード、赤色、波長660nm
レーザー	クラスII (2)
OIML	R129準拠
データインターフェース	
接続	DVI-I, 4 x USB, 2 xイーサネット, Tacho In, Tacho Out, シリアル, バイナリI/O



メトラー・トレド株式会社 産業機器事業部
TEL:03-5815-5515 FAX:03-5815-5525

©01/2021 Mettler-Toledo K.K.,
30486566 A
製品仕様・価格は予告なく変更することがあります。

www.mt.com/CSN950

詳細はウェブサイトへ