

AEROEL HWS2



世界初の非接触手持ち式マイクロメーターです。ワイヤー、ケーブル、その他の類似製品をチェックすることが可能です。



HWS.2 - ハンディワイヤースキャナー(Handy Wire Scanner)は、ワイヤー、ケーブルなどを非接触測定する手持ち式の光学式マイクロメーターです。

HWS.2 は、AEROEL社のLED及びCCD技術を活用して開発され、交差する2つのリニアセンサーを使用して自動的に位置決め誤差を補正します。(特許出願中)

このマイクロメーターは、強力なシングルチップマイクロプロセッサによって、ワイヤーの位置にかかわらず、測定範囲全体で高い精度を得るために線形化され、補正されます。

測定はトリガーを押すことで開始され、数秒で完了します。測定物のワイヤーを正しい測定領域に設置することにより、3Dによる視覚映像がディスプレイに表示されます。

すべての測定の日付と時刻、生産IDがスキャナーの内部メモリに保存され、USBケーブルで任意のPCにデータをダウンロードすることが可能です。

バッテリーは、付属の電源装置を使用してUSBコネクタを経由して充電されます。連続使用は約4時間です。



MARPOSS

スキャナーは、専用ホルダに取り付けて生産ラインに固定するように設計されています。ホルダーには、生産ラインを識別するためのタグが付いています。このタグは、測定時に本体に組み込まれた測定器によって読み取られます。

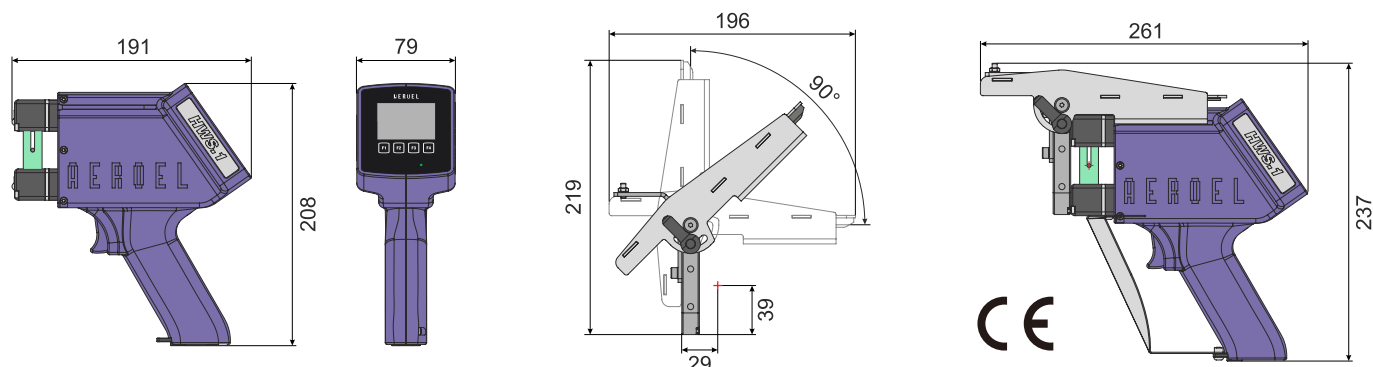
サポートブラケットにより、スキャナーを生産ラインに簡単かつ迅速に設置することが可能です。また移動成形品の測定にも使用可能で、高い測定精度を保証します。

各ラインにサポートブラケットを取り付けることで1台のマイクロメーターですべての機械の生産を定期的に監視することが出来ます。

また、様々なアクセサリーがあり、測定データを管理する為のPCソフトウェア(USB経由)をご利用いただけます。



仕様



測定範囲	10 mm
測定可能直径	0.1 - 6 mm
繰り返し精度	1 μ m
精度	2 μ m
バッテリー稼働時間	4 時間
寸法	191 x 208 x 79 mm
重量	850 g



すべての寸法は mm です。



www.aeroel.it

Aeroelの製品とサービスに関する最新の情報をご確認いただけます。



www.youtube.com/aeroelsystems

Aeroel測定システムとアプリケーションのビデオをご覧いただけます。

MARPOSS
AEROEL

