

AEROEL



HWS.1 **Medidor Laser Portátil**

O medidor HWS1 permite medir sem contato fios, cabos e outros produtos similares com diâmetros de 0,1 mm a 6mm.

Desenvolvido com tecnologia exclusiva Aeroel, combinando LED e CCD, utiliza 2 sensores lineares cruzados que compensam automaticamente erros de posicionamento. Com isso, garante a precisão das medidas independente de um posicionamento preciso do fio.

Pressionando o gatilho, a medição se inicia em poucos segundos, e o display, além de mostrar as medidas em tempo real orienta o usuário para o posicionamento do objeto medido no campo de visão.

Veja aqui um vídeo do equipamento em ação:
<https://www.youtube.com/watch?v=4oCero0kzEw>



Todas as medidas são salvas na memória, associadas à data, horário e número da máquina, podendo ser baixadas em qualquer PC por meio de um cabo USB.

A bateria é carregada por meio do conector USB.

Possibilidade de trabalhar continuamente por aproximadamente 4 horas.



O medidor pode ser fixado na linha de produção em um suporte (opcional), que contém uma TAG com código para identificação de cada máquina.

Desta forma, é possível medir periodicamente a produção de várias linhas com apenas um micrômetro!

The scanner has been designed to fit into a special holder to be fixed on the machine, the holder contains tag that identifies the machine and which is read by the instrument at the time of measurement.

The support allows to easily and quickly place the scanner, also for the measurement of moving products and it guarantees maximum precision of measurement.

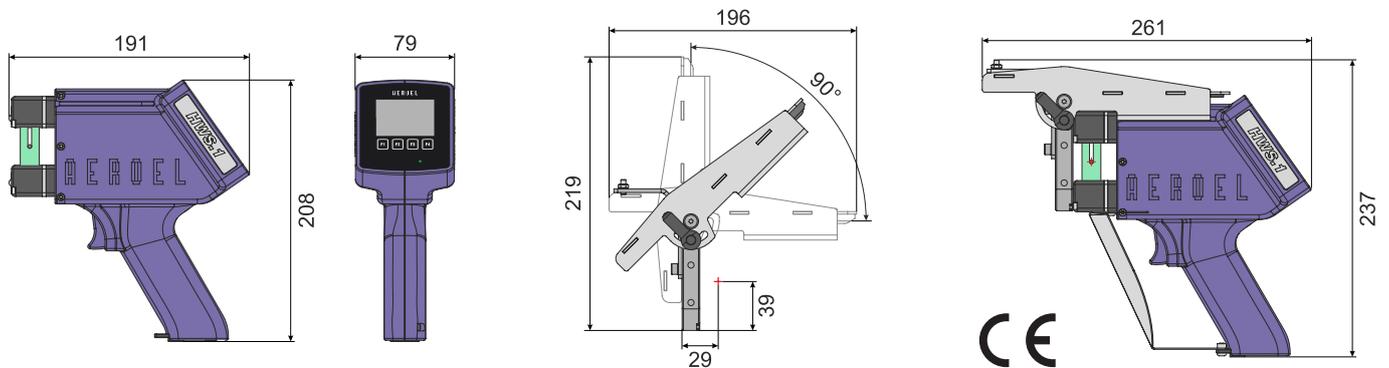
It is therefore possible, mounting a support on each line, periodically monitor the production of all machines with just one micrometer!



PATENT
PENDING



Specifications



Measuring Field	10 mm
Measurable Diameters	0.1 - 6 mm
Repeatability	1 μ m
Accuracy	2 μ m
Battery Life (working)	4 h
Dimensions	191 x 208 x 79 mm
Weight	850 g

All dimensions are in mm.



3 YEAR
Guarantee technology
MADE IN ITALY

www.aeroel.it

Visit us in Internet; you will find all information about Aeroel's products and service

YouTube Aeroel application movies on www.youtube.com/aeroelsystem

AEROEL

AEROEL S.R.L.
Via Pier Paolo Pasolini 35/3
Pradamano (UD)
33040 - ITALY
Phone +39 0432 671301
Fax +39 0432 671543
e-mail: aeroel@aeroel.it
<http://www.aeroel.it>



Representante e Distribuidor no Brasil

CAPI CONTROLE E AUTOMAÇÃO LTDA.
Av. Paschoal Arditto, 1880 - Americana - SP
Tel: (19) 3604-7068 / 3604-8367 / 3468-1791
E-mail: capic@capicontrol.com.br
www.capicontrol.com.br



ISO 9001:2008