

## 1. TECHNICAL SPECIFICATIONS

### DISTANCE MEASUREMENT

Range [m] (*)	Resolution [m]	Accuracy (**)
0.05 ÷ 40	0.001	±1.5mm

(\*) Measuring range and accuracy depend on the correct reflection of the laser beam from the surface of the object to the instrument's sensor and on the brightness of the environment in which tests are performed.

(\*\*) Under favourable conditions (optimum object surface, room temperature). Under unfavourable conditions (intense sunshine, poor reflective properties of the object, high variations in temperature) the resolution in measurements >10m may be higher by ±0.15mm/m (±0.0018in/ft)

## 2. GENERAL SPECIFICATIONS

### Mechanical specifications

Sizes (L x W x H):	110 x 46 x 28mm
Weight (included battery):	100g
Mechanical protection:	IP54

### Power supply

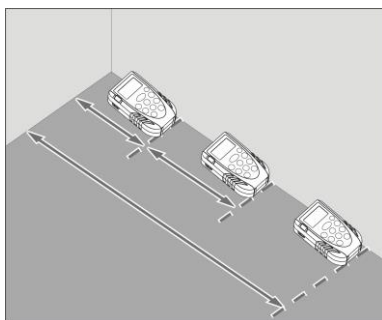
Internal supply:	2x1.5V batteries alkaline type AAA LR03
Battery life:	max 4000 measurements
Auto Power OFF:	180s (meter) ; 30s (laser pointer)
Laser pointer:	class 2 according to IEC/EN60825-1

### Display

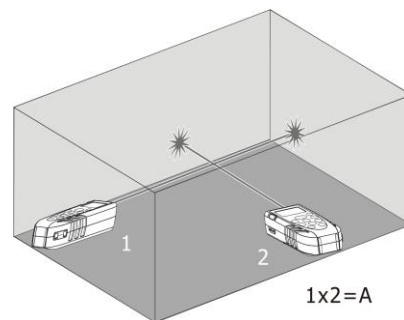
Features:	triple LCD, 5 dgt with backlight
-----------	----------------------------------

### Environmental conditions

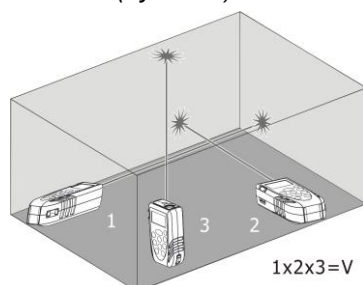
Working temperature:	-10°C ÷ 50°C
Storage temperature:	-20°C ÷ 60°C



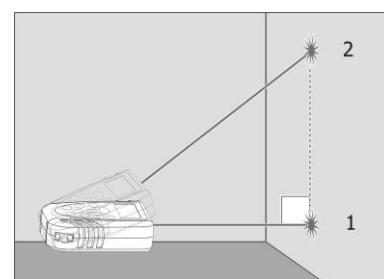
Continuous (dynamic) measurement



Area measurement



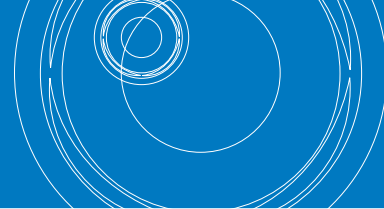
Volume measurement



Indirect height measurement (Pythagorean)

This product conforms to the prescriptions of the European EMC directive 2014/30/EU

# Service van EURO-INDEX b.v.



**EURO-INDEX b.v. verleent service op alle meetinstrumenten uit haar leveringspakket en biedt de faciliteiten, kennis en hoog gekwalificeerd personeel voor (preventief) onderhoud, reparatie en kalibratie van uw meetinstrumenten.**

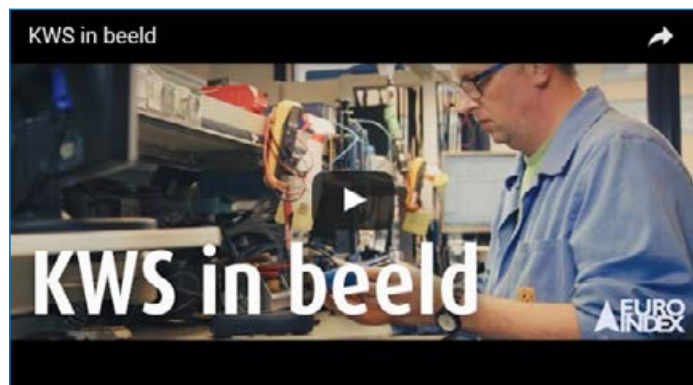
## Geautoriseerd Service Centrum .....

EURO-INDEX b.v. is van alle vertegenwoordigde merken een Geautoriseerd Service Centrum.

Dit betekent dat uw instrumenten worden behandeld door goed opgeleid en kundig personeel, dat beschikt over de juiste gereedschappen en software. Er worden uitsluitend originele onderdelen toegepast en de garantie van uw instrument, evenals de certificering (ATEX, EN50379, etc.) blijven intact.

## Service en kalibratielaboratorium .....

EURO-INDEX b.v. beschikt over een bijzonder modern service- en kalibratielaboratorium met RvA accreditatie naar NEN-EN-ISO/IEC 17025. Deze accreditatie geldt voor verschillende grootheden, zoals gespecificeerd in de scope bij accreditatienummer K105.



**Bekijk de video en ontdek alles over KWS**

## KWS® .....

KWS is een uniek servicesysteem voor uw meetinstrumenten met periodiek onderhoud en kalibratie. Veel zaken worden voor u geregeld, zodat u zonder zorgen gebruik kunt maken van uw meetinstrumenten. De kosten zijn laag en voorspelbaar.

## Digitale toegang tot uw kalibratiecertificaten met Mijn KWS .....

Via het Mijn KWS webportal heeft u altijd en overal beschikking over uw kalibratiecertificaten en gerelateerde documenten.

## Verhuur van meetinstrumenten .....

- Uitgebreid assortiment
- Deskundig advies
- Instrumenten worden geleverd met accessoirepakket en herleidbaar kalibratiecertificaat

## EURO-INDEX Academy .....

- Producttrainingen (individueel en klassikaal)
- Seminars
- Demonstratie- en instructievideo's



Servicebalie



Kalibratie rookgasanalyse



Seminars en workshops



Kalibratie thermografie

Wijzigingen voorbehouden EURO-INDEX® NL 16003



NEDERLAND  
Rivium 2e straat 12  
2909 LG Capelle a/d IJssel  
T: 010 - 2 888 000  
F: 010 - 2 888 010  
verkoop@euro-index.nl  
www.euro-index.nl



BELGIË  
Leuvensesteenweg 607  
1930 Zaventem  
T: +32 - (0)2 - 757 92 44  
F: +32 - (0)2 - 757 92 64  
info@euro-index.be  
www.euro-index.be