

## 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

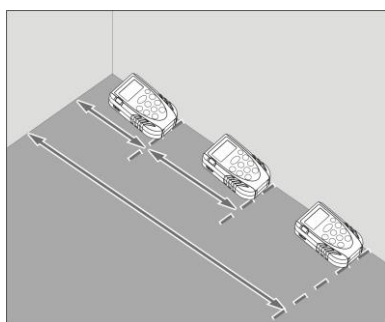
Internal supply:	2x1.5V batteries alkaline type AAA LR03
Battery life:	max 4000 measurements
Auto Power OFF:	180s (meter) ; 30s (laser pointer)
Laser pointer:	class 2 according to IEC/EN60825-1

### Display

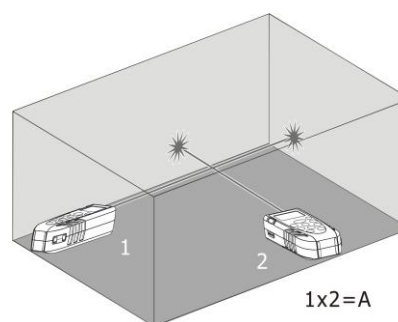
Features:	triple LCD, 5 dgt with backlight
-----------	----------------------------------

### Environmental conditions

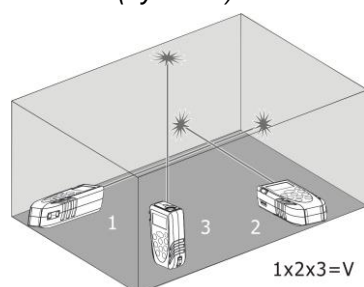
Working temperature:	-10°C ÷ 50°C
Storage temperature:	-20°C ÷ 60°C



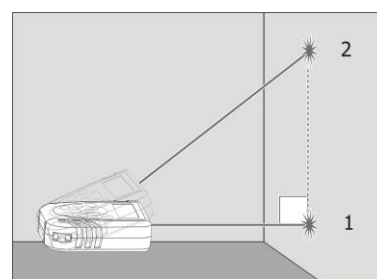
Continuous (dynamic) measurement



Area measurement



Volume measurement



Indirect height measurement (Pythagorean)

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

# Diensten van EURO-INDEX

EURO-INDEX is fabrikant, importeur en distributeur van diverse A-merken op het gebied van test- en meetinstrumenten. Daarnaast leveren wij een groot aantal diensten om het gebruik van deze instrumenten in uw bedrijfsvoering te optimaliseren. Dit omvat uiteraard onderhoud, reparatie en kalibratie van de instrumenten, maar ook kennisdeling via EURO-INDEX Academy en verhuur van instrumenten.

## Geautoriseerd Service Centrum

EURO-INDEX b.v. is van alle vertegenwoordigde merken een Geautoriseerd Service Centrum. Dit betekent dat uw instrumenten worden behandeld door technici die zijn opgeleid door de fabrikant en beschikken 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.

## Kalibratielaboratorium

Het laboratorium in Nederland beschikt over een RvA accreditatie naar EN-ISO/IEC 17025. Deze accreditatie geldt voor grootheden, zoals gespecificeerd in de scope bij accreditatienummer K105. RvA kalibratiecertificaten zijn internationaal geaccepteerd en is gelijkwaardig aan BELAC.



## Mobiele Service

Naast de vaste kalibratielaboratoria in Zaventem en Capelle aan den IJssel beschikken wij ook over een laboratorium op wielen met de naam "Mobiele Service". Dit biedt vertrouwde service en kwaliteit, bij u voor de deur!

## KWS®

KWS® is een uniek servicesysteem voor uw meetinstrumenten met periodiek onderhoud en kalibratie tegen vaste, lage kosten. Via een gratis webportal ([mijnkws.be](http://mijnkws.be)) heeft u altijd en overal beschikking over uw kalibratiecertificaten.

## Verhuur van meetinstrumenten

- Uitgebreid assortiment
- Nauwkeurigheid aantoonbaar door actueel kalibratiecertificaat
- Deskundig advies
- Complete levering inclusief accessoires

## EURO-INDEX Academy

- Trainingen, seminars en workshops
- Demonstratie- en instructievideo's
- Application notes



Servicebalie



Onderhoud, reparatie en kalibratie



Trainingen en seminars



Mobiele Service

Wijzigingen voorbehouden EURO-INDEX® VL 23001



**BELGIË**  
Leuvensesteenweg 607  
1930 Zaventem  
T: 02 - 757 92 44  
F: 02 - 757 92 64  
[sales@euro-index.be](mailto:sales@euro-index.be)  
[www.euro-index.be](http://www.euro-index.be)

**NERLAND**  
Rivium 2e straat 12  
2909 LG Capelle a/d IJssel  
T: +31 - (0)10 - 2 888 000  
F: +31 - (0)10 - 2 888 010  
[verkoop@euro-index.nl](mailto:verkoop@euro-index.nl)  
[www.euro-index.nl](http://www.euro-index.nl)

