

1. TECHNICAL SPECIFICATIONS

DISTANCE MEASUREMENT

Range [m] (*)	Resolution [m]	Accuracy (**) $\pm 1.5\text{mm}$
0.05 ÷ 40	0.001	

(*) 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 $\pm 0.15\text{mm/m}$ ($\pm 0.0018\text{in/ft}$)

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

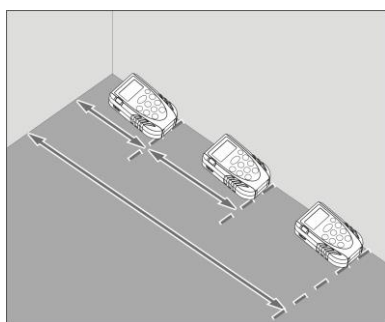
Internal supply:	2x1.5V batteries alkaline type AAA LR03
Battery life:	max 4000 measurements
Auto Power OFF:	180s (meter) ; 30s (laser pointer)
Laser pointer:	class 2 according to IEC/EN60825-1

Display

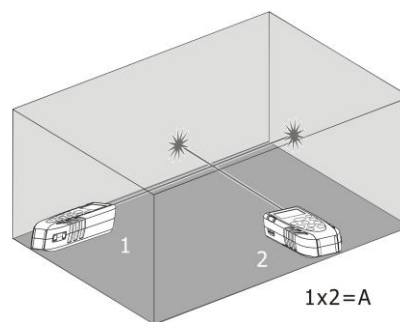
Features:	triple LCD, 5 dgt with backlight
-----------	----------------------------------

Environmental conditions

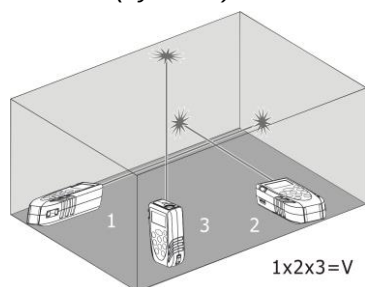
Working temperature:	-10°C ÷ 50°C
Storage temperature:	-20°C ÷ 60°C



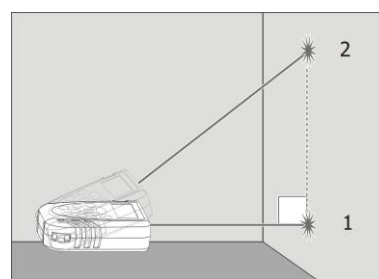
Continuous (dynamic) measurement



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 de 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

Ons moderne service- en kalibratielaboratorium beschikt over een RvA accreditatie naar NEN-EN-ISO/IEC 17025. Deze accreditatie geldt voor grootheden, zoals gespecificeerd in de scope bij accreditatienummer K105.



Kijk voor een overzicht van al onze diensten op euro-index.nl/diensten



Mobiele Service

Naast de vaste kalibratielaboratoria in Capelle aan den IJssel en Zaventem 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.nl) 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 (individueel en klassikaal)
- Cursussen en workshops
- Demonstratie- en instructievideo's
- Whitepapers



Servicebalie



Onderhoud, reparatie en kalibratie



Cursussen en workshops



Mobiele Service

Wijzigingen voorbehouden EURO-INDEX® NL 21004



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