

1. TECHNICAL SPECIFICATIONS

DISTANCE MEASUREMENT

Range [m] (*)	Resolution [m]	Accuracy (**)
0.05 ÷ 70	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):	135 x 53 x 30mm
Weight (included battery):	160g

General specifications

Tilt angle range:	±65° (lateral tilt <±10°)
Timer on measurement:	max 60s
Bluetooth connection:	3.0 EDR, max 10m
Laser Finder APP compliance:	iOS/Android devices

Power supply

Internal supply:	2x1.5V batteries alkaline type AA LR06
Battery life:	> 8000 measurements
Auto Power OFF:	180s (meter) ; 30s (laser pointer)
Laser pointer:	class 2 according to IEC/EN60825-1
Mechanical protection:	IP54

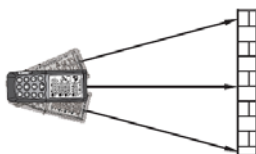
Display

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

Environmental conditions

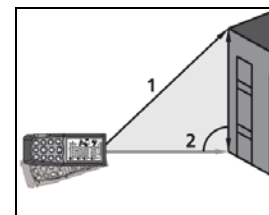
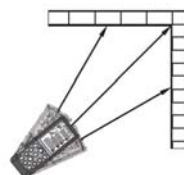
Working temperature:	0 ÷ 40 °C
Storage temperature:	-10 ÷ 60°C

MIN

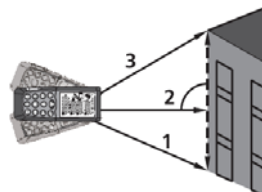


Continue measurement (dynamic)

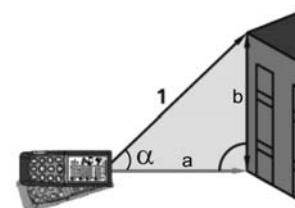
MAX



Indirect measurement (2 points)



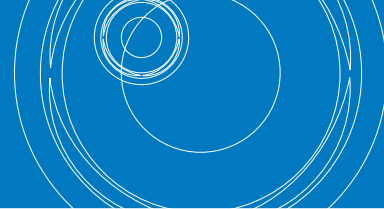
Indirect measurement (3 points)



Tilt angle and distance measurement

This product conforms to the prescriptions of the European EMC directive 2004/108/EEC

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