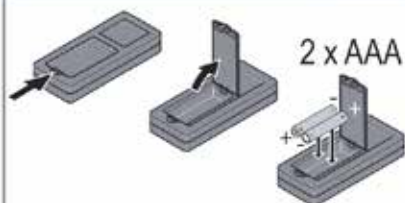
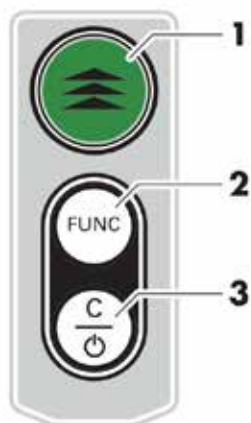


STABILA®



LD 220

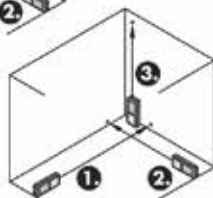
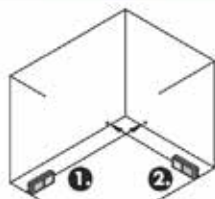
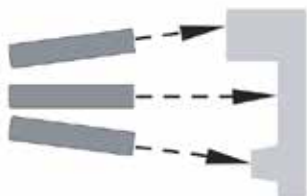
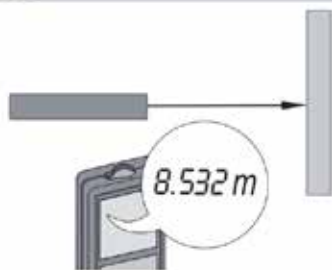




 **2 sec = UNIT**

0.000 m, 0'00"1/16, 0 in 1/16

 **2 sec = OFF**



Επισκόπηση προϊόντος

- 1) Ενεργοποίηση / Μέτρηση
- 2) Εμβαδόν / Όγκος / Μονάδες μέτρησης
- 3) Clear / Off (Εκκαθάριση/ απενεργοποίηση)

Ρύθμιση οργάνου**Εισαγωγή**

Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες ασφαλείας και το εγχειρίδιο χρήσης πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν για πρώτη φορά.



Ο υπεύθυνος του προϊόντος πρέπει να διασφαλίσει ότι όλοι οι χρήστες κατανοούν και τηρούν αυτές τις οδηγίες.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ακρίβεια με ευνοϊκές συνθήκες *	$\pm 3.0 \text{ mm} / \pm 0.12 \text{ in}^{***}$
Ακρίβεια με μη ευνοϊκές συνθήκες **	$\pm 4.0 \text{ mm} / \pm 0.16 \text{ in}^{***}$
Εμβέλεια με μη ευνοϊκές συνθήκες *	0.2-30 m / 0.6-98 ft
Εμβέλεια με μη ευνοϊκές συνθήκες **	0.2-20 m / 0.6-66 ft
Μικρότερη τιμή που εμφανίζεται	1 mm / 0,04 in
Κατηγορία λείζερ	2

Τύπος λέιζερ	635 nm, < 1 mW
Ø κουκκίδας λέιζερ σε αποστάσεις	6 / 18 mm 10 / 30 m
Κατηγορία προστασίας	IP54
Αυτόματη απενεργοποίηση λέιζερ	μετά από 90 δευτ.
Αυτόματη απενεργοποίηση λέιζερ	μετά από 180 δευτ.
Διάρκεια μπαταρίας (2 x AAA)	έως 5000 μετρήσεις
Διάσταση (Υ x Β x Π)	115 x 53 x 25 mm 4.2 x 2.1x 1 in
Βάρος (με μπαταρίες)	95 g / 3.4 oz
Εύρος θερμοκρασιών: - Αποθήκευση - Λειτουργία	-25 έως 70 °C -13 έως 158 °F 0 έως 40 °C 32 έως 104 °F

* ευνοϊκές συνθήκες είναι: λευκός, ανακλαστικός στόχος διάχυσης (λευκός βαμμένος τοίχος), χαμηλή φωτεινότητα φόντου και μέτριες θερμοκρασίες

** μη ευνοϊκές συνθήκες είναι: στόχοι με χαμηλή ή υψηλότερη ανακλαστικότητα ή υψηλή φωτεινότητα φόντου ή θερμοκρασίες στο άνω ή κάτω άκρο του καθορισμένου εύρους τιμών θερμοκρασίας.

*** Ισχύουν ανοχές από 0.2 m έως 5 m με επίπεδο εμπιστοσύνης 95%.

Με μη ευνοϊκές συνθήκες, η ανοχή μπορεί να μειωθεί κατά 0,15 mm/m για αποστάσεις πάνω από 5 m.

Κωδικοί μηνυμάτων

Εάν το μήνυμα **Error** (Σφάλμα) δεν εξαφανιστεί μετά από επανειλημμένες ενεργοποιήσεις της συσκευής, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο.

Εάν εμφανιστεί το μήνυμα **InFo** μαζί με έναν αριθμό, πατήστε το κουμπί Clear και ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες:

Αρ.	Αιτία	Διόρθωση
204	Σφάλμα υπολογισμού	Πραγματοποιήστε τη μέτρηση ξανά.
252	Θερμοκρασία πολύ υψηλή.	Αφήστε τη συσκευή να κρυώσει.
253	Θερμοκρασία πολύ χαμηλή	Ζεστάνετε τη συσκευή.
254	Τάση μπαταρίας πολύ χαμηλή για μετρήσεις	Αντικαταστήστε τις μπαταρίες.
255	Σήμα λήψης πολύ ασθενές, ο χρόνος μέτρησης πολύ μεγάλος	Αλλάξτε την επιφάνεια στόχευσης (π.χ. λευκό χαρτί).
256	Σήμα λήψης πολύ υψηλό	Αλλάξτε την επιφάνεια στόχευσης (π.χ. λευκό χαρτί).
257	Πολύ έντονο φως στο φόντο	Η επιφάνεια στόχευσης πρέπει να είναι πιο σκοτεινή.

258	Η μέτρηση βρίσκεται εκτός εμβέλειας	Διορθώστε την εμβέλεια.
260	Η ακτίνα λείζερ διακόπτεται	Επαναλάβετε τη μέτρηση.

Κατηγορία λείζερ

Μήκος κύματος	635 nm
Μέγιστη ισχύς ακτινοβολίας που χρησιμοποιείται για την ταξινόμηση	0,95 mW
Συχνότητα επανάληψης παλμών	320 MHz
Διάρκεια παλμού	>400ps
Εκτροπή ακτίνας	0,16 mrad x 0,6 mrad

Εγγύηση

Η Stabila παρέχει διετή εγγύηση για το προϊόν.
Μπορείτε να βρείτε περισσότερες πληροφορίες στο διαδίκτυο στη διεύθυνση: www.stabila.de

Τομείς ευθύνης

Τομέας ευθύνης του κατασκευαστή του γνήσιου εξοπλισμού:

STABILA Messgeräte
Gustav Ullrich GmbH
P.O. Box 13 40 / D-76851 Annweiler
Landauer Str. 45 / D-76855 Annweiler

ΗΠΑ/Καναδάς:

STABILA Inc.

332 Industrial Drive

South Elgin, IL 60177

1.800.869.7460

Η παραπάνω εταιρεία είναι υπεύθυνη για την παράδοση του προϊόντος, μαζί με το εγχειρίδιο χρήσης, σε άριστη ως προς την ασφάλεια κατάσταση. Η παραπάνω εταιρεία δεν ευθύνεται για τα αξεσουάρ τρίτων κατασκευαστών.

Τομέας ευθύνης του κατόχου:

- Να κατανοήσει τις οδηγίες ασφαλείας στο προϊόν και τις οδηγίες στο εγχειρίδιο χρήσης.
- Να εξοικειωθεί με τους τοπικούς κανονισμούς ασφαλείας περί πρόληψης ατυχημάτων.
- Να αποτρέπει πάντοτε την πρόσβαση στο προϊόν από μη εξουσιοδοτημένο προσωπικό.

STABILA Messgeräte

Gustav Ullrich GmbH

P.O. Box 13 40 / D-76851 Annweiler

Landauer Str. 45 / D-76855 Annweiler

Tel. 00 49 (0) 63 46 / 309 - 0

Fax: 00 49 (0) 63 46 / 309 - 480

e-mail: info@stabila.de

www.stabila.de

LCA832528



USA/Canada:

STABILA Inc.

332 Industrial Drive

South Elgin, IL 60177

1.800.869.7460

www.stabila.com



	LASER 2		
IEC 60825-1:2014	$\lambda=635\text{nm}$	$P_{\text{av.}}=0.95\text{mW}$	$t_p \Rightarrow 400\text{ps}$

