**METRICA**

Ref. 60809

CROSS + 5 PUNTI**ISTRUZIONI**

- Accendere lo strumento spostando l'interruttore laterale in corrispondenza della posizione "X": il led verde **A** segnala che lo strumento è acceso, il led rosso **B** segnala che lo strumento è in posizione manuale **non autolivellato**.

MODALITA' MANUALE

Premere successivamente l'interruttore  :

- 1 volta = solo linea orizzontale fissa (**— non autolivellata**)
- 2 volte = solo linea verticale fissa (**| non autolivellata**)
- 3 volte = croce fissa (**+ non autolivellata**)
- 4 volte = 5 punti fissi (**• H1, H2, H3, V1, V2 non autolivellati**) (la croce si spegne)
- 5 volte = croce fissa **non autolivellata** + 5 punti fissi **non autolivellati**
- 6 volte = i raggi laser si spengono e lo strumento resta in stand by


MODALITA' AUTOLIVELLAMENTO

- Spostare l'interruttore laterale in corrispondenza della posizione "ON", il led verde **A** si accende.

Premere successivamente l'interruttore  :

- 1 volta = solo linea orizzontale (**— autolivellata**)
- 2 volte = solo linea verticale (**| autolivellata**)
- 3 volte = croce (**+ autolivellata**)
- 4 volte = 5 punti (**• autolivellati**) (la croce si spegne)
- 5 volte = croce **autolivellata** + 5 punti **autolivellati**
- 6 volte = i raggi laser si spengono e lo strumento resta in stand by

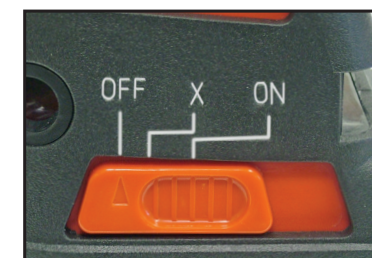
ATTENZIONE: se i raggi lampeggiano e l'avvisatore acustico fa "beep" significa che lo strumento è fuori dal campo di autolivellamento e deve essere riposizionato entro il suo campo di misura.

- Per attivare la funzionalità in esterno premere l'interruttore  si illumina il led azzurro **C**
- Lo strumento viene fornito con staffa murale magnetica.
- **Per spegnere lo strumento riportare l'interruttore laterale su "OFF".**

BATTERIE

Lo strumento funziona con 3 batterie a secco del tipo AA (1,5V).

- Aprire il coperchio del vano batterie ed inserire le batterie
- Rimuovere le batterie in caso di non utilizzo prolungato dello strumento

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Portata (secondo luminosità ambientale)	10 ÷ 15 m
Portata con ricevitore	50 m
Precisione di livellamento	± 3 mm / 10 m
Campo di autolivellamento	± 4°
Smorzamento	magnetico
Segnale di fuori livellamento	si
Tipo di laser	635 nm
Potenza laser	classe II
Batterie	3 x 1,5 V AA
Dimensione	125 x 77 x 115 mm
Peso (senza batterie)	0,45 Kg
Impermeabilità	IP 54
Vite per attacco treppiedi	1/4 e 5/8"

CAUTION

RADIAZIONE LASER
NON FISSARE IL RAGGIO - APPARECCHIO LASER CLASSE II
POTENZA MASSIMA DI USCITA: < 1mW λ = 635-650nm

LASER RADIATION
DO NOT STARE INTO BEAM - CLASS II LASER PRODUCT
MAXIMUM OUTPUT POWER: < 1mW λ = 635-650nm

RADIATION LASER
NE PAS REGARDER LE FAISCEAU - PRODUIT LASER CLASSE II
PUISSANCE MAXIMALE SORTIE: < 1mW λ = 635-650nm

LASER-STRAHLUNG
NICHT IN DEN STRAHL BLICKEN - KLASSE II LASER-PRODUKT
MAXIMALE AUSGANGSLEISTUNG: < 1mW λ = 635-650nm

RADIACIÓN LASER
NO MIRE AL RAYO - LASER DE CLASE II
POTENCIA MÁXIMA DE SALIDA: < 1mW λ = 635-650nm



METRICA

Ref. 60809

Croix + 5 POINTS



INSTRUCTIONS

- Allumer l'appareil en déplaçant le bouton latéral en position "X": le LED vert **A** indique que l'appareil est allumé, le voyant **B** rouge indique que l'appareil est en position manuelle et donc **pas en AUTO-NIVELLEMENT**.

MODE MANUEL

Appuyez successivement sur l'interrupteur  :

- 1 fois = seulement ligne horizontale fixe (**— pas auto-nivelée**)
- 2 fois = ligne verticale seulement, fixe (**| pas auto-nivelée**)
- 3 fois = croix fixe (**+ pas auto-nivelée**)
- 4 fois = 5 points fixes (**• H1, H2, H3, V1, V2 pas auto-nivelée** (la croix s'éteint))
- 5 fois = croix fixe **pas auto-nivelée** + 5 points fixes **pas auto-nivelés**
- 6 fois = les faisceaux laser sont éteints et l'appareil reste en veille


MODE AUTONIVELANT

- Déplacez le bouton latéral à la position "ON", le LED vert **A** s'allume.

Appuyez successivement sur l'interrupteur  :

- 1 fois = seulement ligne horizontale fixe (**— auto-nivelée**)
- 2 fois = ligne verticale seulement, fixe (**| auto-nivelée**)
- 3 fois = croix fixe (**+ auto-nivelée**)
- 4 fois = 5 points fixes (**• H1, H2, H3, V1, V2 auto-nivelés** (la croix s'éteint))
- 5 fois = croix fixe **auto-nivelée** + 5 points fixes **auto-nivelés**
- 6 fois = faisceaux laser sont éteints et l'appareil reste en veille

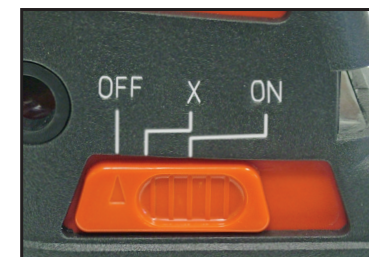
ATTENTION: Si les rayons clignotent et le buzzer émet un "bip", cela signifie que l'appareil est hors de la plage d'auto-nivellement et doit être repositionné dans sa plage de mesure.

- Pour activer la fonctionnalité pour utilisation à l'extérieur, appuyez sur la touche , le LED bleu **C** s'allume
- L'appareil est livré avec fixations murales, magnétique.
- **Pour éteindre l'appareil, positionnez le levier latéral sur "OFF"**.

BATTERIES

L'outil fonctionne avec 3 piles du type AA (1,5 V).

- Ouvrez le compartiment à piles et insérez les piles
- Retirez les piles lorsque vous n'utilisez pas l'instrument prolongé



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Portée (en fonction de l'éclairage)	10 - 15 m
Portée avec récepteur	50 m
Précision	± 3 mm / 10 m
Auto-nivellement	± 4°
Amortissement	magnétique
Signal hors nivellement	oui
Type de laser	635 nm
Puissance du laser	classe II
Piles	3 x 1,5 V AA
Dimensions	125 x 77 x 115 mm
Poids (sans piles)	0,45 Kg
Étanchéité	IP 54
Vis pour trépied	1/4 et 5/8"



CAUTION

RADIAZIONE LASER
NON FISSARE IL RAGGIO - APPARECCHIO LASER CLASSE II
POTENZA MASSIMA DI USCITA: < 1mW λ = 635-650nm

LASER RADIATION
DO NOT STARE INTO BEAM - CLASS II LASER PRODUCT
MAXIMUM OUTPUT POWER: < 1mW λ = 635-650nm

RADIATION LASER
NE PAS REGARDER LE FAISCEAU - PRODUIT LASER CLASSE II
PUISSANCE MAXIMALE SORTIE: < 1mW λ = 635-650nm

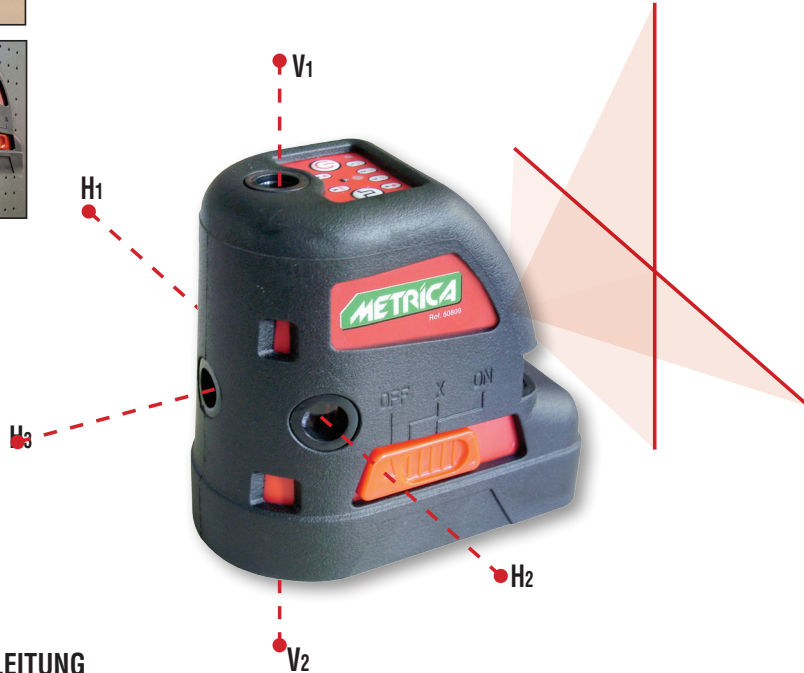
LASER-STRAHLUNG
NICHT IN DEN STRAHL BLICKEN - KLASSE II LASER-PRODUKT
MAXIMALE AUSGANGSLEISTUNG: < 1mW λ = 635-650nm

RADIACIÓN LASER
NO MIRE AL RAYO - LASER DE CLASE II
POTENCIA MÁXIMA DE SALIDA: < 1mW λ = 635-650nm



Ref. 60809

BRAVO LASER CR 5D KREUZ + 5 PUNKTE



BETRIEBSANLEITUNG

- Das Gerät anschalten, indem man den Schalter an der Seite auf die Position "X" verschiebt: die grüne LED **A** zeigt an, dass das Gerät eingeschaltet ist; die rote LED **B** zeigt an, dass sich das Gerät in nicht **SELBSTNIVELLIERTER** manueller Position befindet.

MANUELLER MODUS

Nacheinander den Schalter  drücken:

- 1 Mal = nur eine feste horizontale Linie (— **nicht selbstnivelliert**)
- 2 Mal = nur eine feste vertikale Linie (| **nicht selbstnivelliert**)
- 3 Mal = ein festes Kreuz (+ **nicht selbstnivelliert**)
- 4 Mal = 5 **NICHT SELBSTNIVELLIERTER** feste Punkte (• **H1, H2, H3, V1, V2**) (das Kreuz erlischt)
- 5 Mal = ein nicht selbstnivelliertes festes Kreuz + 5 nicht selbstnivellierte feste Punkte
- 6 Mal = die Laserstrahlen erlöschen und das Gerät bleibt in Stand by


SELBSTNIVELLIERMODUS

- Den Schalter an der Seite auf die Position "ON" verschieben: die grüne LED **A** leuchtet auf.

Nacheinander den Schalter  drücken:

- 1 Mal = nur eine **selbstnivellierte** horizontale Linie —
- 2 Mal = nur eine **selbstnivellierte** vertikale Linie |
- 3 Mal = ein **selbstnivelliertes** Kreuz +
- 4 Mal = 5 **selbstnivellierte** Punkte • (das Kreuz erlischt)
- 5 Mal = ein **selbstnivelliertes** Kreuz + 5 **selbstnivellierte** Punkte
- 6 Mal = die Laserstrahlen erlöschen und das Gerät bleibt in Stand by

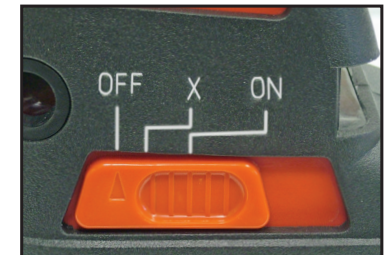
ACHTUNG: Wenn die Strahlen blinken und der akustische Warner einen "Beep-Ton" ausgibt, bedeutet das, dass sich das Gerät außerhalb des Selbstnivellierbereichs befindet und wieder innerhalb seines Messfeldes gebracht werden muss.

- Um den Betrieb im Außenbereich zu aktivieren, den Schalter  drücken: die blaue LED **C** leuchtet auf.
- Das Gerät wird mit magnetischer Wandhalterung geliefert.
- **Um das Gerät auszuschalten, den Schalter an der Seite wieder auf "OFF" stellen.**

BATTERIEN

Das Gerät funktioniert mit drei Trockenbatterien des Typs AA (1,5V).

- Den Deckel des Batteriefachs öffnen und die Batterien einsetzen.
- Die Batterien entfernen, wenn das Gerät für längere Zeit nicht gebraucht wird.



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Messbereich (abhängig von der Umgebungshelligkeit)	10 ÷ 15 m
Messbereich mit Empfänger	50 m
Genauigkeit	± 3 mm / 10 m
Selbstnivellierung	± 4°
Dämpfung	magnetisch
Selbstnivellierungs-Alarm	Ja
Wellenlänge	635 nm
Laserstärke	Klasse II
Speisung	3 x 1,5 V AA
Abmessungen	125 x 77 x 115 mm
Gewicht (ohne Batterien)	0,45 Kg
Wasserschutz	IP 54
Gewinde für Stativ	1/4 und 5/8"

