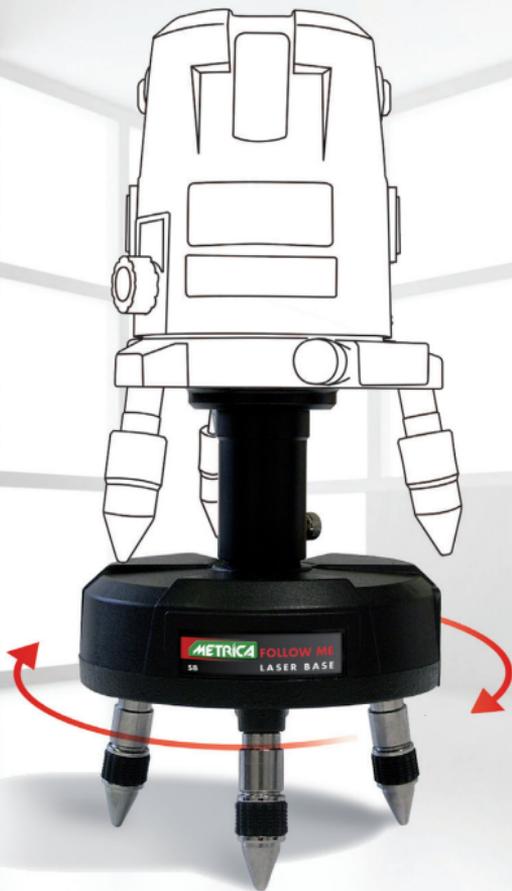




Ref. 60611



**RICEVITORE FOLLOW ME
+ BASE ROTANTE**
**FOLLOW ME RECEIVER
+ ROTATING BASE**



FOLLOW ME - RICEVITORE LASER

MANUALE OPERATIVO

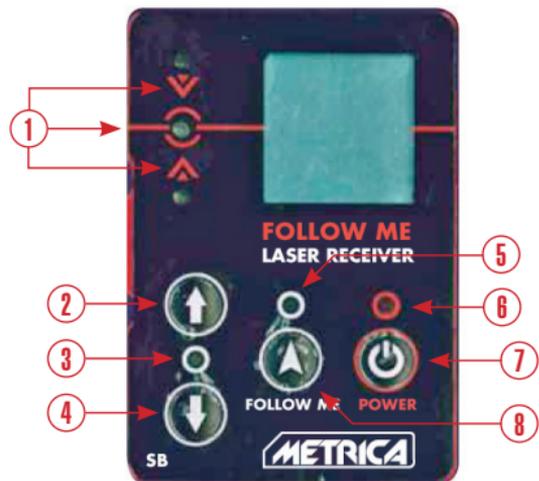
COMPONENTI

- 1 base
- 2 ricevitore
- 3 morsetto (per il ricevitore)
- 4 adattatore 5/8"



COMANDI

- 1 Led di intercettazione linea
- 2 Comando di movimento linea
- 3 Led di segnalazione movimento
- 4 Comando di movimento linea
- 5 Led Follow me
- 6 Led di alimentazione
- 7 Pulsante di accensione/spengimento
- 8 Pulsante Follow me



ISTRUZIONI OPERATIVE

- Installare batterie nel vano sottostante la base 1
- Installare batterie nel vano posto sul retro del ricevitore 2
- Avvitare l'apparecchio laser sul supporto 4 e poi fissare il supporto 4 alla base con la vite.
- Accendere la linea verticale del proprio apparecchio laser ed attivare la modalità "detector" per esterni sull'apparecchio laser.

FUNZIONAMENTO DELLA BASE ROTANTE

ACCENSIONE / SPEGNIMENTO

Per accendere la base rotante dapprima accendere il ricevitore premendo il tasto 7 a lungo.

Successivamente, premere a lungo il tasto FOLLOW ME 8. La base rotante è attiva quando il led BLU posto sul fianco della stessa è acceso.

Per spegnere la base rotante premere a lungo il tasto FOLLOW ME 8. La base rotante è disattiva quando il led BLU posto sul fianco della stessa è spento.

FUNZIONAMENTO RICEVITORE

ACCENSIONE / SPEGNIMENTO

Per accendere il ricevitore premere il tasto 7 a lungo.

Premendo brevemente il tasto 7 il ricevitore cambia modalità del sonoro (1 volta tono basso - 2 volte silenzioso - 3 volte tono alto)

Spegnimento del ricevitore: premere a lungo il tasto 7

Il ricevitore ha 3 tipologie di funzionamento:

A) Funzione Follow Me

Con questa funzione il ricevitore è in grado di attirare verso di sé (in centratura) il raggio laser grazie alla rotazione della base. Attivare il tasto FOLLOW ME 8 con una breve pressione.

Posizionare il ricevitore nel punto desiderato e premere uno dei tasti 2 o 4 brevemente.

La base rotante porterà il raggio laser in prossimità del ricevitore in modalità "rapida" per poi eseguire il posizionamento di precisione in modalità "lenta".

All'ottenimento della posizione di centratura si accenderà il led blu 1 (Se la modalità sonora è attiva, in fase di avvicinamento il suono è discontinuo per poi diventare continuo quando il laser è centrato)

Un paio di secondi dopo il centraggio, il led sopra il pulsante FOLLOW ME 8 si spegne e la funzione si disattiva automaticamente.

B) Funzione Telecomando remoto

Con questa funzione il ricevitore può comandare la rotazione della base da remoto.

Utilizzando i tasti 2 e 4 il ricevitore è in grado di avvicinare / allontanare il raggio laser dalla posizione in cui si trova.

Se i tasti vengono premuti brevemente, l'apparecchio laser si muove con movimento a step.

Se i tasti vengono premuti in modo continuo, l'apparecchio laser si muove velocemente

C) Funzione scanner:

Con questa funzione il ricevitore rileva il raggio laser come un normale ricevitore da esterni.

Quando il ricevitore intercetta il raggio laser in prossimità della centratura emette un suono intermittente (se è attiva la funzione sonora) ed i led rossi 1 lampeggiano per indicare la direzione necessaria per ottenere la centratura.

Quando il ricevitore intercetta esattamente il raggio laser il suono diventa continuo (se è attiva la funzione sonora) ed il led blu 1 si accende a luce fissa.

Entrambi i dispositivi sono dotati di spegnimento automatico dopo 10 minuti di non utilizzo

ATTENZIONE!

Come tutti i detector quando il ricevitore rileva un raggio laser da una posizione molto angolata si può verificare un problema di parallasse o di ricezione da parte del ricevitore.

Per una corretta rilevazione si raccomanda di posizionare la superficie frontale del ricevitore a 90° rispetto al raggio laser.

Ogni apparecchio ha una sua frequenza; è possibile lavorare con più apparecchi nello stesso ambiente senza interferenza tra di loro.

CARATTERISTICHE TECNICHE

BASE:

Batterie:

3x AAA (NIMH)

Tensione di funzionamento:

3V ~ 4.8V (il led lampeggia quando la carica scende sotto i 3V)

Temperatura di funzionamento:

-10° ~ 50° C

Autospegnimento:

automaticamente se resta

lo strumento si spegne

Durata batterie in funzionamento:inattivo per più di 10 minuti
+6 ore

RICEVITORE:

Distanza di ricezione:

max 80m

Distanza di funzionamento follow me:

max 25m

Precisione di ricezione della linea di intercettazione:

- ± 0.5mm (1.5m-15m)
- ± 0.75mm (16m-25m)

Temperatura di funzionamento:

-10° ~ 50° C

Autospegnimento:il ricevitore si spegne automaticamente se non riceve il raggio laser per più di 10 minuti
+30 ore**Durata batterie in funzionamento:**



FOLLOW ME - LASER RECEIVER

OPERATION MANUAL

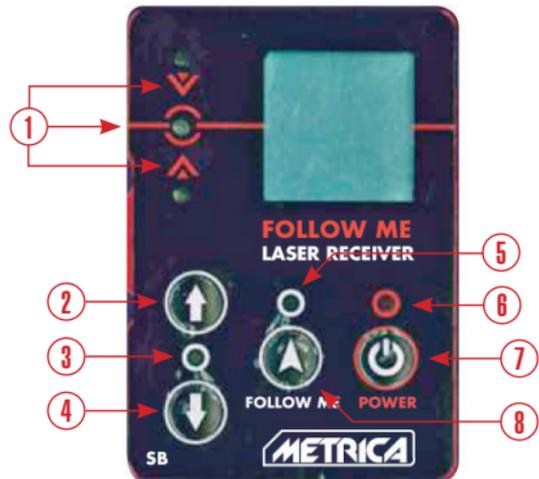
ACCESSORIES INCLUDED

- 1 Base
- 2 Receiver
- 3 Clamp (for receiver)
- 4 5/8" Adaptor



CONTROL KEYS

- 1 Matching line LED
- 2 Line movement key (upwards)
- 3 Line Movement LED
- 4 Line movement key (downwards)
- 5 Follow me Led
- 6 Power Led
- 7 ON/OFF Key
- 8 Follow me key



OPERATING INSTRUCTIONS

Install batteries in the box (slot) under the base 1

Install batteries in the box (slot) on the back of the receiver 2

Screw the laser unit to the adaptor 4 and then fix the adaptor 4 to the base using the screw

On your laser device, switch on the vertical laser line and enter in "outdoor detector mode"

ROTATING BASE OPERATION ON / OFF

To switch on the rotating base:

first press key 7 long to turn on the receiver

then press FOLLOW ME key 8 long.

The rotating base is operational when the BLUE LED on its side is lit

To turn off the rotating base:

press FOLLOW ME key 8 long

The rotating base is offline when the BLUE LED on its side is off

RECEIVER OPERATION ON / OFF

To turn on the receiver press key 7 long

To change the sound mode press key 7 briefly (1 time: low tone, 2 times: silent, 3 times: high tone)

To turn off the receiver press key 7 long

RECEIVER CAN OPERATE 3 DIFFERENT FUNCTIONS

A) Follow Me Function

Using this function and thanks to the base spinning, the receiver

is able to attract toward itself (centering) the laser beam.

Briefly press FOLLOW ME key 8

Place the receiver on the chosen point and briefly press one of the 2 or 4 key

With a "rapid" movement the rotating base will bring the laser beam near the receiver and then will perform the centering with "slow" movements.

When centering is achieved led Blu 1 is light. (if sound mode is on: during the approaching phase sound is intermittently but it becomes constant when the laser is centered.)

Two seconds after centering the led 8 over FOLLOW ME key turns off and function is automatically disabled.

B) Remote Control function:

Using this function the receiver is able to remotely control the base rotation

By using 2 and 4 keys the receiver can bring the laser closer or push it away from the position where it is.

Pressing the keys briefly, laser tool moves step by step.

Keeping the keys pressed, laser tool moves rapidly.

C) Scanner function:

Using this function the receiver operates as an ordinary outdoor receiver.

When the laser is near to the centering, the receiver sounds intermittently (if sound mode is on) and red LEDs 1 flash in or-

der to show the direction necessary to achieve the centering. When centering is perfectly achieved, the receiver sounds continuously (if sound mode is on) and the blue LED 1 is lit steady.

Both devices will shutdown automatically after 10 minutes of non-use.

WARNING!

As any detector device, if the receiver detects the laser beam from a tight angle a parallax error or a reception error by the receiver can occur.

For a proper detection put the front face of the receiver at 90° with respect of the laser beam.

Every device works on its own frequency; therefore it is possible to operate with several devices in the same environment without interfering each other.

Technical specifications

BASE:

Batteries:

3x AAA (NIMH)

Working voltage:

3V ~ 4.8V (Power led blinks when batteries power is below 3V)

Working temperature:

-10° ~ 50° C

Automatic shutdown:

Instrument shutdown automatically when not operating for more than 10 minutes over 6 hours

Batteries working time:

RECEIVER:

Receiving distance (range):

max 80m

Follow me working distance:

max 25m

Receiving accuracy of the intercepting line:

- ± 0.5mm (1.5m-15m)
- ± 0.75mm (16m-25m)

Working temperature:

-10° ~ 50° C

Automatic shutdown:

he receiver shutdown automatically when it does not receive the laser beam for more than 10 minutes over 30 ore

Batteries working time:



Importato e Distribuito da:
Metrica S.p.A - Via Grandi, 18 - 20097 San Donato Mil.se (MI) - Italy