

# CST/berger

*Livelli laser serie LMH*

**57-LMH ◆◆◆ 57-LMH-C ◆◆◆ 57-LMH-GR**

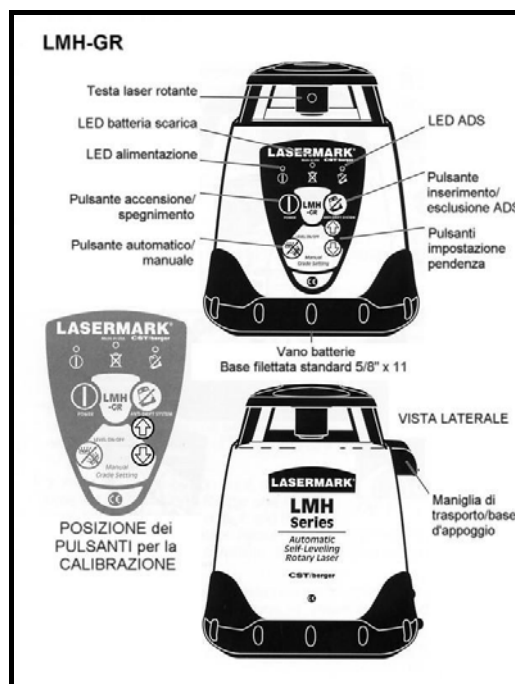
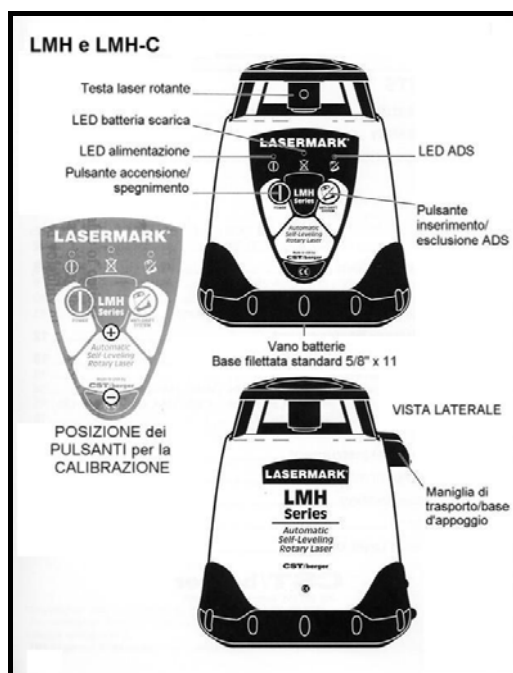


---

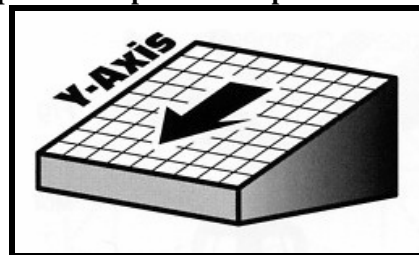
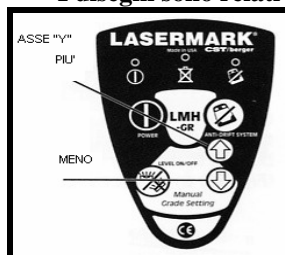
## *Caratteristiche tecniche*

- Livelli laser rotanti automatici a raggio visibile
- Raggio singolo
- Tastiera di controllo con indicazione grafica delle funzioni
- Orizzontali (tutti) / Singola pendenza (solo LMH-GR – autolivellamento escluso – senza display – impostazione indiretta mediante ricevitore – pendenza impostabile +/-10%)
- Messa in bolla automatica mediante motori
- Controllo del livellamento orizzontale con due livelle elettroniche
- Escursione del livellamento automatico +/-5°
- Spegnimento automatico in caso di piano d'appoggio troppo inclinato
- Velocità 600 giri/min.
- ADS (tilt) che blocca il livello in caso di urti o spostamenti accidentali – inserimento automatico accendendo lo strumento – escludibile per impostare la pendenza e per il funzionamento in verticale
- Automatismo escludibile (funzionamento in “manuale” – compensazione esclusa) per impostare la pendenza (solo LMH-GR) e per il funzionamento in verticale per allineamenti di massima (tutti)
- Alimentazione con 4 batterie alcaline (standard) o 4 accumulatori ricaricabili al NiCad (opzionali)
- Autonomia: circa 70 ore con batterie alcaline – circa 14 ore con accumulatori ricaricabili
- Impermeabile a polvere ed acqua – standard IPX4
- Maniglia di trasporto / base d'appoggio incorporata

# CST/berger



I disegni sono relativi al modello LMH-GR col quale è possibile impostare una pendenza



N.B.: l'immagine è riferita alle versioni precedenti delle tastiere – la posizione dei pulsanti e la loro funzione è invariata

## SPECIFICHE TECNICHE

<b>PRECISIONE</b>	+/- 1,5 mm. a 30 m. (LMH e LMH-GR)
	+/- 2,4 mm. a 30 m. (LMH-C)
<b>PORTATA</b>	610 m. (diametro) con il ricevitore opzionale LD400
<b>DIODO LASER</b>	635 nm. – luce visibile – classe IIIa
<b>CAMPO di LIVELLAMENTO</b>	+/- 5°
<b>VELOCITA' di LIVELLAMENTO</b>	+/- 1° / 4 sec.
<b>PESO</b>	2,5 Kg. con batterie
<b>ALIMENTAZIONE</b>	4 batterie
<b>AUTONOMIA</b>	70 ore (batterie alcaline) 14 ore (batterie ricaricabili)
<b>VELOCITA' di ROTAZIONE</b>	da 0 a 1000 giri/min.
<b>TEMPERATURA D'ESERCIZIO</b>	da -6° a 49° C
<b>IMPERMEABILITA'</b>	IPX4

## DOTAZIONE STANDARD

STRUMENTO

RICEVITORE 57-LD400 (LMH e LMH-GR)  
(doppio display – sette canali di ricezione – tre bande di sensibilità – memoria di posizione – impermeabile – antiurto)  
RICEVITORE 57-LD100 (LMH-C)  
VALIGIA di TRASPORTO  
BATTERIE ALCALINE  
MANUALE d'USO in ITALIANO

## ACCESSORI CONSIGLIATI

**TREPPIEDE con COLONNA**  
60-DCT20 (dimensioni cm. 119 / 306)  
**STADIE PER RICEVITORE**  
06-TLM (alt. max. 2,5 m.)  
06-TLRM (alt. max. 3,5 m.)  
09-4154M (alt. max. 4,6 m. – ideale per scavi)  
**TARGET MAGNETICO**  
57-Target  
**OCCHIALI MONOCROMATICI ROSSI**  
57-Glasses  
**STAFFE per FISSAGGIO a PARETE o SU TREPPIEDE**  
57-CMOUNT (solo per parete)  
57-VMOUNT (per parete e treppiede)  
**BATTERIE RICARICABILI e CARICA BATTERIE**  
57-CHS400E