



TAGHeuer
by
LYNX

PHOTO-FINISH Winter Sport TLWS



Fotocellula con riflettore HL 2-31

Fotocellula ad infrarossi del tipo a riflettore con un eccezionale rapporto qualità/prezzo.

- Per linee di cronometraggi larghe fino a 20 metri.
- Alimentabile sia da una batteria interna che dall'esterno con corrente a 6-12 V DC. Se l'alimentazione esterna manca, le batterie garantiscono la continuità del funzionamento della fotocellula.
- Durata dell'impulso in uscita regolabile.
- Due indicatori (LED) forniscono informazioni sullo stato della batteria e sull'allineamento della fotocellula.
- Installazione su treppiede fotografico standard (avvitatura 1/4") o su staffe di fissaggio 4.

Fotocellula a raggi infrarossi con alimentazione incorporata e regolazione della durata dell'impulso di emissione.

- Modo IMPULSE: con regolazione della durata degli impulsi di cronometraggio (modo classico).
- Modo DIRECT: Gli impulsi di cronometraggio corrispondono alle interruzioni del raggio infrarosso. Questo modo permette il controllo dell'buon funzionamento e allineamento della fotocellula.(Effettivo a partire dell'No 7000)s.

Uso consigliato

- Questa fotocellula soddisfa i più alti standard per la precisione del cronometraggio nella maggior parte delle applicazioni sportive.
- In ogni caso, le fotocellule che utilizzano la tecnologia a riflessione non dovrebbero essere utilizzate per il cronometraggio qualora esistesse un rischio di riflesso anomalo generato dall'oggetto di cui si vuole prendere il tempo

GENERALI

- Fotocellula agli infrarossi funzionante con una frequenza codificata modulata di 32.7 kHz. Rilevamento dell'impulso a discriminazione di frequenza
- TIPI E DISTANZE DI IMPIEGO
- Tipo a riflettore, fino a 20 metri

IMPULSO IN USCITA

- Fotocellula ad infrarossi con alimentazione interna od esterna e 2 modalità di funzionamento:
- *IMPULSE* con regolazione della durata dell'impulso in uscita (modalità standard).
- *DIRECT* con impulso di cronometraggio che corrisponde all'interruzione del raggio ad infrarossi. . Questa modalità esiste fino agli apparecchi con numero di serie 7000
- **TEMPO DI REAZIONE:**
Meno di 0.5 ms

PRECISIONE:

- +/- 0,02 ms per impulsi ripetuti

ALIMENTAZIONE INTERNA:

- Tre batterie alcaline da 1.5V tipo (AA)

ALIMENTAZIONE ESTERNA:

- 6-12 VDC attraverso il connettore 4-poli a baionetta.

AUTONOMIA A 20° C:

- Circa 100 ore

TEMPERATURA D'IMPIEGO:

- da -20° C a + 70° C

INDICATORI:

- LED per stato batterie e allineamento.

FISSAGGIO:

- Predisposta per treppiede standard fotografico da 1/4" o staffe di fissaggio TAG Heuer HL 4 / HL 4-3

DIMENSIONI:

- Cassa in alluminio nero verniciato a caldo 150 x 80 x 40 mm

PESO

- 500g con il riflettore
- Tutti i set di fotocellule sono venduti nelle loro valigette da trasporto



TAGHeuer
by
LYNX