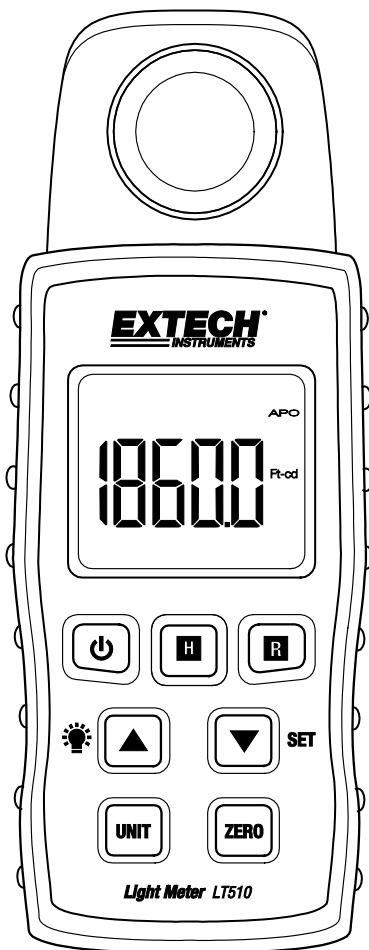


### Esposimetro

Modello LT510



## ***Introduzione***

---

Grazie per aver scelto il Modello LT510 della Extech. Il modello LT510 misura l'intensità luminosa in unità piedi-candele e Lux. Questo dispositivo è fornito completamente testato e calibrato e, se utilizzato correttamente, garantirà anni di servizio affidabile. Si prega di visitare il nostro sito web ([www.extech.com](http://www.extech.com)) per verificare l'ultima versione e traduzioni di questo Manuale d'Istruzioni, per Aggiornamenti del Prodotto, Registrazione del Prodotto e Assistenza Clienti.

## ***Caratteristiche***

---

- Sensore luminoso con filtro di correzione coseno
- LCD retroilluminato
- Design leggero e compatto

## ***Sicurezza***

---

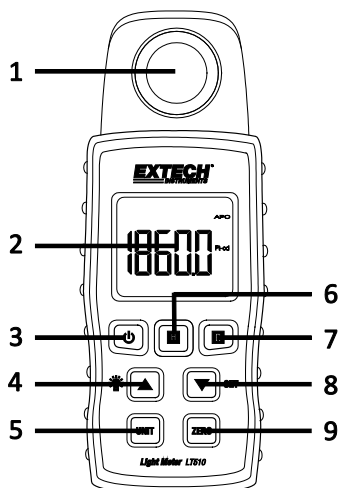
Si prega di leggere l'intera Guida per di Avvio Rapido e il Manuale d'Istruzioni prima di utilizzare questo dispositivo. Usare lo strumento esclusivamente come specificato e non tentare di riparare o aprire l'involucro. Non lasciare che i bambini maneggino lo strumento o la cover protettiva. Si prega di smaltire responsabilmente le batterie lo strumento e in conformità con tutte le leggi e le norme applicabili.

## Descrizione dello strumento

---


1. Sensore Luminoso
2. Display LCD
3. Pulsante ON-OFF
4. Pulsante Retroilluminazione LCD e pulsante ▲
5. Pulsante Unità
6. Pulsante Hold
7. Pulsante Registrazione Max/Min
8. Pulsante SET e pulsante ▼
9. Pulsante ZERO

Nota: Cover protettiva sensore non mostrata. Vano batteria e attacco treppiede sul retro



## Funzionamento

---

1. Attivare lo strumento premendo il pulsante alimentazione . Lo strumento inizierà a visualizzare letture di intensità luminosa. Se l'LCD non dovesse accendersi, controllare le batterie situate nel vano batteria sul retro.
2. Togliere la cover del sensore.
3. Puntare il sensore di luce alla sorgente di luce per letture più precise.
4. Vedere la misurazione sull'LCD dello strumento.

### Pulsante Unità

Premere il pulsante UNITA' per selezionare Lux o Ft-cd. Le unità saranno indicate nel display.


### Funzione Zero

Per azzerare il display, posizionare la cover del sensore luminoso sul sensore e premere il pulsante ZERO.

### Blocco dei dati

Premere brevemente il pulsante 'hold' (H) - 'mantieni' - per bloccare o sbloccare una lettura sul display. La funzione Hold non è funzionante nella modalità registrazione.




### Backlight

Il display LCD è dotato di retroilluminazione per facilitare la visualizzazione, specialmente in zone scarsamente illuminate. Premere il pulsante retroilluminazione  per accendere la retroilluminazione. La retroilluminazione si spegne automaticamente dopo 10 secondi.

### Registrazione MASSIMO/MINIMO

In questa modalità, lo strumento registra i valori massimo e minimo nel tempo.

**Nota:** I pulsanti Hold e Power (alimentazione) non sono funzionanti nella modalità Registrazione.

1. Premere brevemente il pulsante **R** per entrare in modalità Registrazione. L'icona registrazione  apparirà sul display. I valori massimo e minimo saranno registrati e aggiornati durante il periodo di misurazione.
2. Premere brevemente il pulsante **R** per arrestare la registrazione Max-Min. L'icona  e il valore MAX che si è verificato durante il periodo di registrazione saranno visualizzati.
3. Premere brevemente il pulsante **R** per visualizzare l'icona  e il valore MIN che si è verificato durante il periodo di registrazione.
4. Premere il pulsante **H** per cancellare la memoria e iniziare un nuovo periodo di misurazione max/min.
5. Premere a lungo il pulsante **R** per uscire dalla modalità Registrazione.

## Spegnimento automatico (APO)

Al fine di preservare la batteria, lo strumento si spegnerà automaticamente dopo circa 10 minuti d'inattività. L'icona APO appare nel display quando APO è selezionato.

Per Accendere o Spegner APO come impostazione predefinita:

1. Premere a lungo il pulsante ▼/SET. Il display inferiore mostrerà 'PoFF'.
2. Premere brevemente il pulsante ▲ o ▼ per attivare APO (YES - si) o disattivare APO (NO) come mostrato nel display superiore.
3. Premere brevemente il pulsante R per salvare la selezione.
4. Lo strumento tornerà alla modalità di funzionamento normale dopo circa 10 minuti o premendo il pulsante alimentazione.

## Manutenzione

---

### Sostituzione batteria

1. SPEGNERE lo strumento.
2. Rimuovere la vite a testa piatta che fissa il vano batteria sul retro dello strumento.
3. Aprire il vano batteria e sostituire le 3 batterie AAA osservando la corretta polarità. Riasssemblare lo strumento prima dell'uso.

Sicurezza: Smaltire le batterie in modo responsabile; non gettare mai le batterie nel fuoco, poiché potrebbero esplodere o avere delle perdite. Se lo strumento non è utilizzato per 60 giorni o più, rimuovere la batteria e conservarla separatamente.



Non smaltire mai batterie usate o ricaricabili con i normali rifiuti domestici.

In qualità di consumatori, gli utenti sono tenuti per legge a portare le batterie usate presso gli appositi centri di raccolta, nel negozio in cui è avvenuto l'acquisto oppure in un qualsiasi negozio di batterie.

**Smaltimento:** non smaltire questo strumento insieme ai rifiuti domestici. L'utente è obbligato a consegnare i dispositivi al termine del loro ciclo di vita presso i centri di raccolta designati per lo smaltimento di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

### Pulizia e conservazione

Pulire periodicamente l'involucro con un panno umido e un detergente delicato; non usare abrasivi o solventi.

## Specifiche Tecniche

Display	LCD Retroilluminato 35 x 30 mm (1,38 x 1,18")		
Sensore luce	Sensore luminoso con filtro di correzione coseno		
Unità di misura	LUX e Ft-cd (Foot — Candle) - (Piede - Candela)		
Display Ingresso Sovraccarico	"----"		
Attacco per treppiede	Sul retro dello strumento		
Potenza	3 batterie da 1,5 V "AAA"		
Consumo di corrente	Circa 5 mA DC		
Auto Spegnimento	Dopo circa 10 minuti di inattività		
Temperatura di esercizio	Da 0 a 50 °C (da 32 a 122 °F)		
Umidità di esercizio	80 % RH max		
Temperatura di conservazione	Da -10 a 60 °C (da 14 a 140 °F)		
Umidità di conservazione	Da 10 a 75 % RH		
Dimensioni/peso	141 x 57 x 25 mm (5,5 x 2,3 x 1,1") /136 g (4,8 oz)		
<b>Specifiche Elettriche (23±5 °C)</b>			
<b>Lux (autorange)</b>			
Unità	Operativa	Risoluzione	Precisione
Lux	da 0 a 2.200	1	±5 %lettura ±8cifre
	da 1.800 a 20.000	10	
<b>Ft-cd (autorange)</b>			
Unità	Operativa	Risoluzione	Precisione
Ft-cd	da 0 a 204,0	0,1	±5 %lettura ±8cifre
	Da 170 a 1.860	1	

**Copyright © 2017 FLIR Systems, Inc.**

Tutti i diritti sono riservati incluso il diritto di riproduzione totale o parziale in ogni forma

**Certificazione ISO -9001**

**www.extech.com**