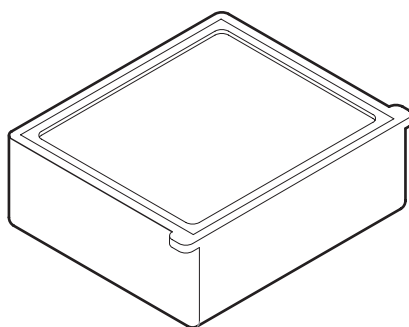


SEKONIC

Trasmettitore

RT-BR

Manuale Operativo



 **broncolor**

Il presente manuale è specifico per l'uso con broncolor®

Leggere il "Manuale Operativo" e le "Misure di sicurezza", in modo da comprendere appieno le caratteristiche e il modo di operare di questo prodotto. Conservare i manuali e questa guida d'avvio rapida in un luogo sicuro per consultazioni future.

■ Precauzioni di sicurezza

Prima di utilizzare questo prodotto, leggere le "Precauzioni di sicurezza" per un corretto funzionamento.

 AVVERTENZA	Il simbolo AVVERTENZA indica il rischio di morte o gravi lesioni in caso di errato utilizzo del prodotto.
 ATTENZIONE	Il simbolo ATTENZIONE indica il pericolo di infortuni di minore o moderata entità a persone o danni al prodotto in caso di errato utilizzo del prodotto.
 NOTA	Il simbolo NOTA indica cautele o restrizioni da adottare durante l'uso del prodotto. Leggere tutte le note per evitare errori di funzionamento.
 RIFERIMENTO	Il simbolo del riferimento indica informazioni aggiuntive sui controlli o le funzioni correlate. Si consiglia di leggere queste informazioni.
	La freccia indica le pagine di riferimento.

AVVERTENZA

- **Non aprire la confezione con le mani bagnate, in quanto ciò potrebbe danneggiare il prodotto. Inoltre non installare il prodotto in un ambiente polveroso, in quanto anche questa condizione potrebbe danneggiare lo strumento.**
- **Tenere i materiali utilizzati in questo prodotto al di fuori della portata dei bambini in modo da evitarne l'ingestione e usi impropri in maniera accidentale.**

ATTENZIONE

- **Per evitare danni causati da elettricità statica, scaricarla dal proprio corpo sfiorando un oggetto metallico (per es. la maniglia di una porta o un telaio in alluminio), prima di toccare il modulo trasmettitore radio.**
- **In nessun caso è consentito disassemblare questo prodotto ai fini di modifica o sostituzione delle parti.**

■ Termini e marchi commerciali

bronzcolor® è un marchio registrato di Bron Elektronik AG.



- Non utilizzare l'esposimetro in modalità misurazione luce flash con cavo sincro ad altitudini superiori a 2000m (6561 piedi).
- Per non danneggiare il prodotto, evitare che subisca urti o cadute.
- Per non danneggiare il prodotto, non conservarlo in ambienti in cui sono presenti elevate temperature o elevati livelli di umidità.
- Per evitare danni al prodotto causati dalla formazione di condensa, evitare di trasferire il prodotto da ambienti freddi ad ambienti caldi e umidi.
- Qualora il prodotto venga lasciato esposto alla luce solare diretta, all'interno di un veicolo o vicino a una fonte di calore, il conseguente aumento della sua temperatura interna potrebbe causare danni al prodotto stesso. Prestare attenzione durante l'uso del prodotto in queste condizioni.
- Qualora il prodotto venga lasciato in luoghi in cui possono generarsi gas corrosivi, tali gas potrebbero causare danni al prodotto. Prestare attenzione durante l'uso del prodotto in queste condizioni.
- La riproduzione di qualsiasi o tutte le parti del presente documento senza autorizzazione è severamente vietata.
- Il contenuto del presente manuale potrebbe essere soggetto a modifiche per quanto riguarda le specifiche del prodotto e altri argomenti senza preavviso.
- Le schermate riportate in questo manuale operativo potrebbero differire da quanto effettivamente visualizzato sullo schermo del prodotto in uso (Colori, lettere, ecc.).



RIFERIMENTO

In caso di smaltimento del prodotto, osservare la normativa locale vigente.

■ Elenco di modelli compatibili

Il presente trasmettitore è un accessorio dedicato al seguente modello (esposimetro).

Modello		
Modello trasmettitore	Costruttore/Frequenza	Numero di serie L-858D
RT-BR	broncolor: 2,4GHz	JY10-XXXXXX (Per il Giappone)
		JY11-XXXXXX (Per l'Europa e il Canada)
		JY1L-XXXXXX (Per gli USA)
		JY1G-XXXXXX (Per la Cina)



- Accertarsi che L-858D abbia il firmware aggiornato all'ultima versione per mezzo della funzione "Update settings" / "Aggiorna impostazioni" del Data Transfer Software.
- Scaricare Data Transfer Software su www.sekonic.com e installarlo nel computer.
URL: www.sekonic.com/support/downloads/dtssoftwareformacandwindows.aspx
Per usare questo software, collegare il computer al modello L-858D con un cavo USB (tipo micro-B, disponibile in commercio).

■ Uso previsto

Il presente prodotto può essere utilizzato nelle seguenti situazioni.

- Attivazione flash via radio o controllo potenza in uscita
- Accensione e spegnimento via radio di lampade pilota

■ Utenti destinatari

Gli utenti destinatari del presente prodotto sono coloro che utilizzano unità flash, come fotografi e simili.

■ Esclusione di responsabilità

La Società non potrà essere ritenuta responsabile per eventuali danni diretti o indiretti derivanti dal mancato funzionamento del prodotto o dal suo utilizzo.

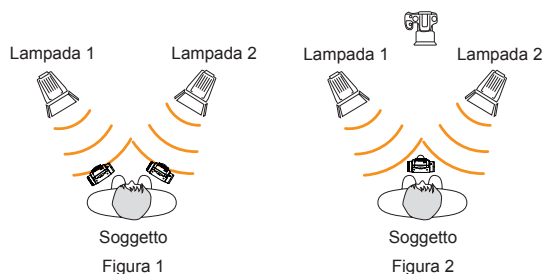
■ Funzioni del modello RT-BR

Per utilizzare la modalità di attivazione radio del modello L-858D, una volta installato il trasmettitore, l'unità flash deve essere dotata di una funzione radio supportata da un produttore specificato; oppure un ricevitore che supporti la funzione radio deve essere

collegato all'unità flash.

L'utilizzo della modalità di attivazione radio, lo scatto del flash o la regolazione della potenza in uscita possono essere eseguite facilmente a distanza dall'utilizzatore.

- Effettuare misurazioni collocando il prodotto nell'area del soggetto con il ricevitore della luce (lumisfera retratta) rivolto direttamente verso le fonti di luce principali e di riempimento. Regolare il valore ottenuto per raggiungere la desiderata percentuale di illuminazione.
- Accendere tutte le fonti di luce per misurare l'esposizione finale e puntare la lumisfera (lumisfera estesa) verso la fotocamera dalla posizione del soggetto. (➡P14, P27)



broncolor : Lampada : da 1 a 40

	Esposimetro (con trasmettitore installato)
	Fonte di luce (con ricevitore integrato/installato)
	Fotocamera

Si osservi che questo trasmettitore RT-BR supporta solo il sistema radio broncolor.

Fabbricante	Radio studio/lampada	Funzione
broncolor	Indirizzo radio studio: da 1 a 99 Indirizzo lampada: da 1 a 40, ALL (Tutto)	Attivazione luce flash e controllo potenza in uscita, accensione e spegnimento di lampade pilota.

■ Restrizioni

Per utilizzare il prodotto, occorre osservare alcune cautele e restrizioni.

Prima di utilizzare il prodotto, leggere e comprendere quanto segue.



RIFERIMENTO

- Il funzionamento di questo prodotto potrebbe essere soggetto a cambiamenti senza preavviso dovuti a modifiche per quanto riguarda le specifiche e altri argomenti. Pertanto, questo manuale potrebbe contenere discrepanze con l'effettivo funzionamento di questo prodotto.

URL: <https://www.sekonic.com/support/downloads>

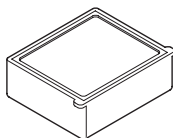
- Le precauzioni per la sicurezza come "Guida alla sicurezza e manutenzione" e "Precauzioni di sicurezza" sono conformi agli standard di legge e di settore vigenti al momento della redazione del manuale di funzionamento. Pertanto, questo manuale potrebbe non contenere le informazioni più recenti. Se si utilizza il manuale di funzionamento precedente, si prega di scaricare e fare riferimento al manuale di funzionamento aggiornato.
- Prima di utilizzare questo prodotto, leggere le "Precauzioni di sicurezza" per un corretto funzionamento.
- Il prodotto potrebbe contenere materiali di stampa come avvertenze relative alla sicurezza e/o a errori di stampa, come supplemento al manuale operativo.
- Il contenuto del presente manuale di funzionamento può essere riprodotto per fini non commerciali e per uso esclusivamente personale. Tuttavia, il materiale riprodotto deve contenere la notifica di copyright dell'azienda produttrice.
- Le schermate riportate in questo manuale operativo potrebbero differire da quanto effettivamente visualizzato sullo schermo del prodotto in uso (Colori, lettere, ecc)

Accessori in dotazione

I seguenti componenti devono essere inclusi nel Trasmettitore RT-BR. Verificarne la presenza.

Comunicare l'eventuale mancanza al rivenditore o al distributore presso cui si è acquistato il prodotto.

Trasmettitore broncolor



Guida introduttiva



Misure di sicurezza



■ Precauzioni di sicurezza	i
■ Termini e marchi commerciali	i
■ Elenco di modelli compatibili	ii
■ Uso previsto	iii
■ Utenti destinatari	iii
■ Esclusione di responsabilità	iii
■ Funzioni del modello RT-BR	iv
■ Restrizioni	iv
■ Accessori in dotazione	v
1. Prima dell'uso	1
1-1 Installazione del trasmettitore	1
2. Informazioni sul sistema radio broncolor	3
2-1 Panoramica	3
2-2 Impostazione di Radio Studio/Lamp (Radio studio/lampada)	4
2-2-1 Impostazione sulla Schermata "Tool Box" (Strumenti)	4
2-2-2 Impostazione sulla Schermata "Measuring" (Misurazione) (solo impostazione indirizzo lampada)	8
2-3 Misurazione	11
2-3-1 Modalità Flash Radio	11
1) Come utilizzare l'attivazione del flash	11
2) Come utilizzare il controllo potenza flash	14
3) Utilizzo del comando "Modeling Lamp ON/OFF" (Accensione/Spegnimento lampada pilota)	18
2-3-2 Modalità Flash Radio Multipli (Cumulativi)	19
1) Come utilizzare l'attivazione del flash	19
2) Cancellazione Multipla	22
2-3-3 Modalità Analisi della Durata del Flash Radio	23
1) Come utilizzare l'attivazione del flash	23
2) Come utilizzare il controllo potenza flash	27
3) Valore t analisi della durata del flash	31

3. Informazioni Prodotto	33
4. Normativa	35
5. Frequenze indirizzo radio studio	36
6. Specifiche	37
7. Requisiti legali	38
8. Risoluzione problemi	39
9. Assistenza dopo l'acquisto	40

1. Prima dell'uso

1-1

Installazione del trasmettitore



AVVERTENZA

- Non aprire la confezione con le mani bagnate, in quanto ciò potrebbe danneggiare il prodotto. Inoltre non installare il prodotto in un ambiente polveroso, in quanto anche questa condizione potrebbe danneggiare lo strumento.
- Tenere i materiali utilizzati in questo prodotto al di fuori della portata dei bambini in modo da evitarne l'ingestione e usi impropri in maniera accidentale.



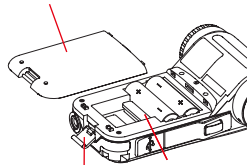
ATTENZIONE

Per evitare danni causati da elettricità statica, scaricarla dal proprio corpo sfiorando un oggetto metallico (per es. la maniglia di una porta o un telaio in alluminio), prima di toccare il modulo trasmettitore radio.

La numerazione riportata di seguito fa riferimento al manuale operativo di L-858D.

1. Spegnere l'esposimetro.
2. Sbloccare 15 e rimuovere il coperchio del vano batterie 14.
3. Rimuovere il coperchio del connettore del trasmettitore 19.
4. Allineare i piedini del connettore con quelli del vano per il modulo del trasmettitore 18 e inserire il trasmettitore.

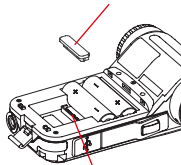
Coperchio vano batterie 14



Coperchio connettore trasmettitore 19

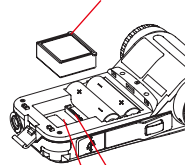
Fermo coperchio vano batterie 15

Coperchio connettore trasmettitore 19



Piedini del connettore

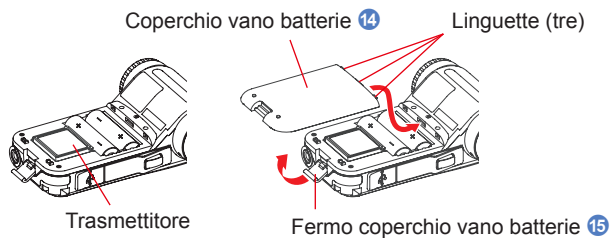
Trasmettitore



Vano per il modulo del trasmettitore 18

Piedini del connettore

- 5. Inserire le (tre) linguette del coperchio del vano batterie 14 negli appositi fori, premere il coperchio 14 verso il basso e chiuderlo bloccandolo 15.**



2. Informazioni sul sistema radio broncolor

2-1

Panoramica

Per l'attivazione e il controllo dei flash wireless broncolor è necessario che essi siano muniti di ricevitori per flash wireless broncolor collegati o installati. Una volta installato il modulo del trasmettitore nel modello L-858D, sarà possibile regolare il livello di potenza e attivare i flash per ottenere il risultato desiderato. Il sistema radio broncolor consente di regolare individualmente la potenza di ogni unità flash presente nello studio. Tutte le unità flash con il medesimo indirizzo radio di studio possono essere attivate contemporaneamente e la loro lampada pilota può essere accesa e spenta. Per ulteriori informazioni sull'esposimetro, consultare il manuale operativo di L-858D. Per ulteriori informazioni sui sistemi radio wireless broncolor, visitare il sito <https://www.broncolor.swiss>



Un'attivazione radio soddisfacente dipende da diversi fattori. Leggere attentamente queste istruzioni prima di utilizzare L-858D per l'attivazione radio delle unità flash.

1. È meglio posizionare l'esposimetro in vista del ricevitore radio (o parabola flash).
2. Posizionare il ricevitore radio in modo che sia lontano da grossi oggetti metallici, dal cemento o da contenitori di acqua (comprese le persone).
3. Talvolta le condizioni non sono favorevoli alla ricezione radio. Per esempio, una forte interferenza radio locale o la vicinanza a oggetti che blocchino o assorbano il segnale. Spostando la radio, anche di poco, può servire a ristabilire il contatto. Altrimenti, verificare che il ricevitore radio non sia oscurato da oggetti che assorbano o blocchino le onde radio, come il cemento, il metallo o un rilievo nel terreno.
4. La distanza di funzionamento del sistema di attivazione del flash via radio può variare a seconda dell'orientamento e del posizionamento dell'esposimetro e dei ricevitori o a seconda della frequenza impostata (indirizzo studio). La distanza operativa massima è di circa 30 metri. Qualora si rilevasse una distanza operativa ridotta, l'utilizzo di un diverso indirizzo studio (frequenza) potrebbe migliorare le prestazioni.

2-2

Impostazione di Radio Studio/Lamp (Radio studio/lampada)

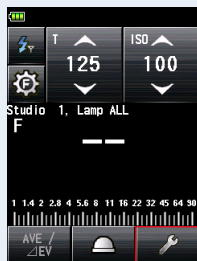
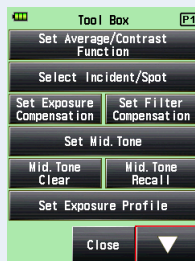
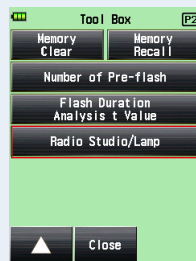
Per il controllo indipendente della potenza, impostare gli indirizzi radio di studio e lampada utilizzati sul sistema radio broncolor.

2-2-1

Impostazione sulla Schermata "Tool Box" (Strumenti)

Funzionamento

1. Selezionare una "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione) qualsiasi sulla Schermata "Measuring" (Misurazione).
(⇒ P11 "F", ⇒ P19 "MLT", ⇒ P23 "FDA")
2. Toccare l'icona [Tool Box] (Strumenti) () sulla Schermata "Measuring" (Misurazione).
Viene visualizzata la Schermata "Tool Box" (Strumenti).
3. Toccare l'icona [Next Page] (Pagina successiva) () della "Tool Box" (Strumenti) per visualizzare [Radio Studio/Lamp] (Radio studio/lampada).
4. Toccare il Pulsante [Radio Studio/Lamp] (Radio studio/lampada).
Viene visualizzata la Schermata "Radio Studio/Lamp" (Radio studio/lampada).

Schermata [Measuring]
(Misurazione)Schermata [Tool Box]
(Strumenti)
Pagina 1Schermata [Tool Box]
(Strumenti)
Pagina 2

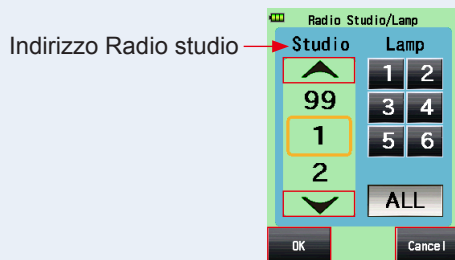
Icona [Tool Box] (Strumenti) Pagina successiva

* Quando viene selezionata la "Multiple (Cum.) Flash mode" (Modalità Flash multipli (cumulativi)), le informazioni visualizzate sono diverse da quelle mostrate sopra.

5. Selezionare l'indirizzo "Studio" (Indirizzo radio studio) da utilizzare.

Toccare le freccette  / , o fare scorrere il dito sullo schermo per selezionare un canale da 1 a 99.

Schermata [Radio Studio/Lamp] (Radio studio/lampada)



Pulsante [OK] Pulsante [Cancel] (Annulla)

6. Selezionare la "Lamp" (Lampada) desiderata (Indirizzo della lampada).

Il Pulsante [Lamp Address] (Indirizzo lampada) selezionato è visualizzato con sfondo grigio.

Selezionare la lampada desiderata toccando il Pulsante [Lamp Address] (Indirizzo lampada) corrispondente (impostazione predefinita: da 1 a 6).

Schermata [Radio Studio/Lamp] (Radio studio/lampada)



Pulsante [OK] Pulsante [Cancel] (Annulla)



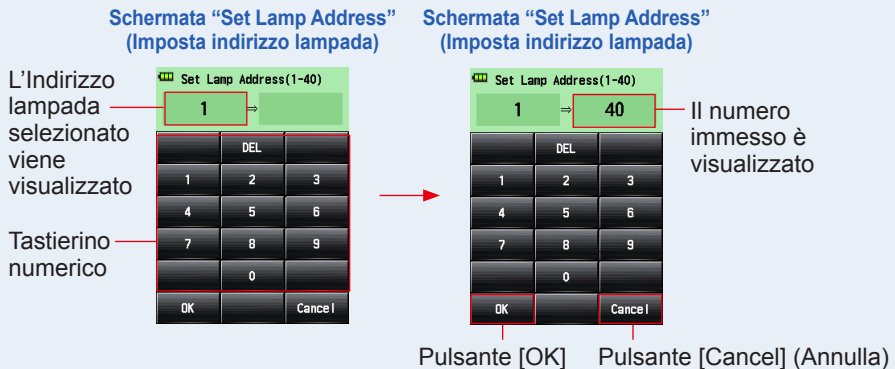
RIFERIMENTO

A seconda del prodotto broncolor utilizzato, il numero dello studio (Indirizzo radio studio) o la descrizione della lampada (Indirizzo lampada) potrebbero essere diversi. Controllare le impostazioni del ricevitore (flash).

7. Per visualizzare un altro Indirizzo lampada, toccare nuovamente l'indirizzo selezionato.

La Schermata “Set Lamp Address” (Imposta indirizzo lampada) viene visualizzata, consentendo di impostare un Indirizzo lampada nascosto.

Toccare il tastierino numerico (da 0 a 9) per impostare l'Indirizzo lampada (da 1 a 40) desiderato.



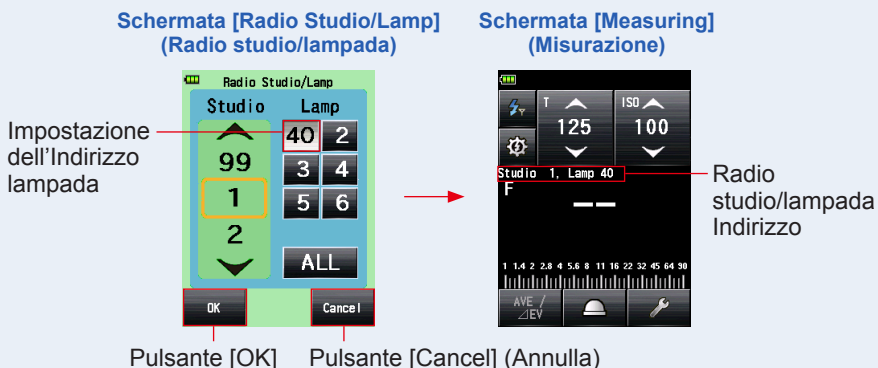
RIFERIMENTO

La Schermata “Set Lamp Address” (Imposta indirizzo lampada) non è visualizzata anche se si tocca il pulsante [ALL] (Tutte) due volte.

8. Toccare il Pulsante [OK].

Le impostazioni vengono inserite e il display torna alla Schermata “Radio Studio/Lamp” (Radio studio/lampada).

Toccare il Pulsante [Cancel] (Annulla) per tornare alla Schermata “Radio Studio/Lamp” (Radio studio/lampada) senza effettuare modifiche.



9. Toccare il Pulsante [OK].

Le impostazioni vengono inserite e il display torna alla Schermata "Measuring" (Misurazione).

Toccare il Pulsante [Cancel] (Annulla) per tornare alla Schermata "Measuring" (Misurazione) senza effettuare modifiche.



RIFERIMENTO

- Nella Schermata "Measuring" (Misurazione) viene attivato l'ultimo Indirizzo lampada selezionato nella Schermata "Radio Studio/Lamp" (Radio studio/lampada).
- È possibile selezionare un Indirizzo lampada anche nella Schermata "Flash Power Control" (Controllo potenza flash). (➡ P8)
- Per operazioni con le dita, consultare il manuale operativo dell'esposimetro.
- Per le frequenze radio fare riferimento a "5. Frequenze indirizzo radio studio". (➡ P36)

2-2-2

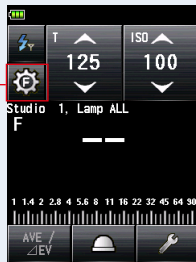
Impostazione sulla Schermata “Measuring” (Misurazione) (solo impostazione indirizzo lampada)

Funzionamento

1. Toccare l'icona [Flash Power Control] (Controllo potenza flash) () sulla Schermata “Measuring” (Misurazione).

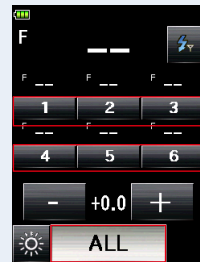
Verrà visualizzata la Schermata “Flash Power Control” (Controllo potenza flash).

Schermata [Measuring]
(Misurazione)



Icona [Flash Power Control] (Controllo potenza flash)

Schermata [Flash Power Control]
(Controllo potenza flash)



Pulsante [ALL] (Tutto)

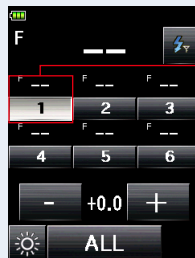
Pulsante [Lamp Address] (Indirizzo della lampada)

2. Toccare il Pulsante [Lamp Address] (Indirizzo lampada).

Il Pulsante [Lamp Address] (Indirizzo lampada) selezionato è visualizzato con sfondo grigio.

Selezionare l'Indirizzo lampada desiderato toccando il corrispondente Pulsante [Lamp Address] (Indirizzo lampada) (impostazione predefinita: da 1 a 6).

Schermata [Flash Power Control]
(Controllo potenza flash)



Pulsante [Lamp Address] (Indirizzo lampada) selezionato



RIFERIMENTO

A seconda del prodotto broncolor utilizzato, il numero dello studio (Indirizzo radio studio) o la descrizione della lampada (Indirizzo lampada) potrebbero essere diversi. Controllare le impostazioni del ricevitore (flash).

3. Per visualizzare un altro Indirizzo lampada, toccare nuovamente l'indirizzo selezionato.

La Schermata "Set Lamp Address" (Imposta indirizzo lampada) viene visualizzata, consentendo di impostare un Indirizzo lampada nascosto.

Toccare il tastierino numerico (da 0 a 9) per impostare l'Indirizzo lampada (da 1 a 40) desiderato.

Schermata "Set Lamp Address"
(Imposta indirizzo lampada)

L'Indirizzo
lampada
selezionato
viene
visualizzato

Tastierino
numerico



Schermata "Set Lamp Address"
(Imposta indirizzo lampada)

Il numero
impresso è
visualizzato



Pulsante [OK] Pulsante [Cancel] (Annulla)



RIFERIMENTO

La Schermata "Set Lamp Address" (Imposta indirizzo lampada) non è visualizzata anche se si tocca il pulsante [ALL] (Tutte) due volte.

4. Toccare il Pulsante [OK].

Le impostazioni vengono inserite e il display torna alla Schermata "Flash Power Control" (Controllo potenza flash).

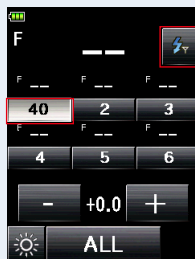
Toccare il Pulsante [Cancel] (Annulla) per tornare alla Schermata "Flash Power Control" (Controllo potenza flash) senza effettuare modifiche.

5. Toccare l'Icona [Radio Triggering Flash Mode] (Modalità di Analisi della Durata del Flash Radio) ().

Il display tornerà alla Schermata "Measuring" (Misurazione).

Schermata [Flash Power Control]
(Controllo potenza flash)

Schermata [Measuring]
(Misurazione)



Indirizzo Radio
studio/lampada

Icona [Measuring Mode] (Modalità di Misurazione)



RIFERIMENTO

- Nella Schermata “Measuring” (Misurazione) viene attivato l’ultimo Indirizzo lampada selezionato nella Schermata “Radio Studio/Lamp” (Radio studio/lampada).
- “Studio Address” (indirizzo dello studio) può essere impostato solo in “Radio Studio/Lamp Setting” (Impostazione studio/lampada) della “Tool Box” (Strumenti). (➡ P4)
- Per operazioni con le dita, consultare il manuale operativo dell’esposimetro.
- Per le frequenze radio Studio fare riferimento a “5. Frequenze indirizzo radio studio”. (➡ P36)

2-3

Misurazione

La misurazione dell'attivazione radio è disponibile nelle seguenti modalità:

- "Radio Triggering Flash Mode" (Modalità Flash Radio)
- "Radio Triggering Multi (Cumulative) Flash Mode" (Modalità flash radio multipli (cumulativi))
- "Flash Duration Analysis Radio Triggering Mode" (Modalità analisi della durata del flash radio)

2-3-1

Modalità Flash Radio

L'esposimetro rileva la luminosità del flash dopo aver premuto il Pulsante Misurazione per inviare un segnale radio al ricevitore collegato al flash. È visualizzato il valore F-stop per la velocità di otturazione e la sensibilità ISO inseriti. A seconda del sistema radio utilizzato, l'esposimetro controlla la potenza in uscita delle unità flash e accende e spegne le lampade pilota.

Funzionamento

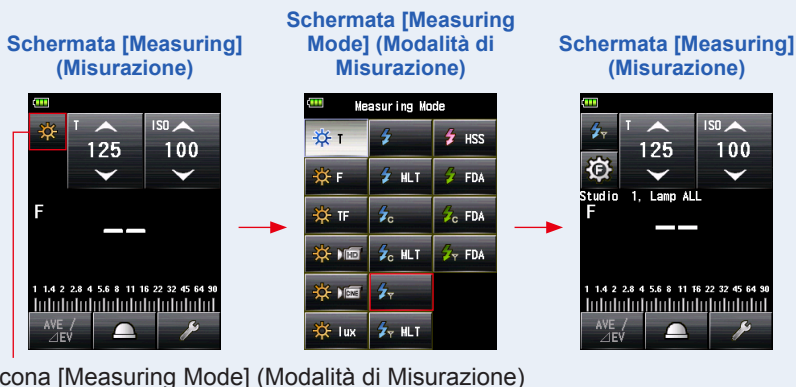
1) Come utilizzare l'attivazione del flash

1. Toccare l'icona [Measuring mode] (Modalità di Misurazione) sulla schermata della "Measuring mode" (Modalità di Misurazione).

Viene visualizzata la Schermata "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione).

2. Toccare l'icona [Radio Triggering Flash Mode] (Modalità Flash Radio) () sulla schermata della "Measuring mode" (Modalità di Misurazione).

Quando è selezionata, il display va alla Schermata "Measuring" (Misurazione).



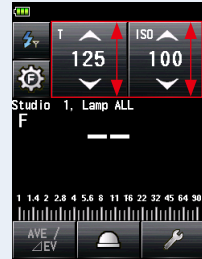
3. Imposta il metodo di ricezione della luce.

Passare da luce [Incident] (Incidente), lumisfera estesa (☉)/lumisfera retratta (☾), a luce riflessa o viceversa.

4. Impostare il valore della sensibilità ISO sull'icona [ISO].

Schermata [Measuring] (Misurazione)

5. Impostare la velocità di otturazione sull'icona [T].



Valore di impostazione

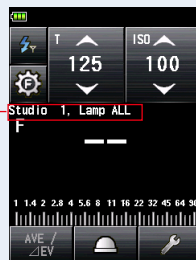


NOTA

Accertarsi che le impostazioni rientrino nelle specifiche della fotocamera e del sistema del flash.

6. Accertarsi che le impostazioni di “Radio Studio Address” (Indirizzo radio studio) dell'esposimetro siano uguali a quelle dei ricevitori in uso. (➔ P4, P8)

Schermata [Measuring] (Misurazione)



Indirizzo radio studio/lampada

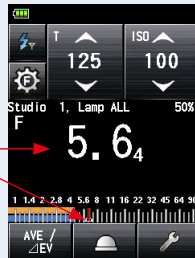
7. Premere il Pulsante Misurazione ⑥.

Il flash si attiverà e il valore misurato (F-stop) sarà visualizzato.

Tutte le unità flash con lo stesso indirizzo di studio scatteranno contemporaneamente, anche se è stato selezionato uno specifico indirizzo di lampada.

Schermata [Measuring] (Misurazione)

Valore misurato
(F-stop)



NOTA

Nei seguenti casi, si prega di seguire la "Cord Flash Mode" (Modalità Flash Via Cavo) ().

- Quando si attiva il flash, se la luminosità del flash è inferiore alla luce ambiente, l'esposimetro potrebbe non rilevare la luce.
- Le lampade fluorescenti ad avvio rapido e le illuminazioni speciali a volte vengono scambiate per flash e misurate per errore.
- Anche se il flash non si attiva, quando il ricevitore luce rileva un cambiamento improvviso del livello di luce, la misura può essere ugualmente effettuata.
- L'onda ottica di un flash fotografico ha una leggera pendenza e c'è la possibilità che l'esposimetro non riesca a riconoscere il flash fotografico.



RIFERIMENTO

- Il sistema radio broncolor non prevede l'attivazione individuale dei flash con lo stesso indirizzo lampada. Tutte le unità flash con lo stesso indirizzo di studio scatteranno contemporaneamente, anche se è stato selezionato uno specifico indirizzo lampada. Per misurare singolarmente ogni punto luce, spegnere i flash non utilizzati. In alternativa, facendo scattare tutti i flash, è possibile eseguire una misurazione selettiva utilizzando la lumisfera ritratta.
- Per prevenire gli occhi rossi e le regolazioni del flash automatico, alcuni dispositivi potrebbero utilizzare un pre-flash. Con le impostazioni normali, l'esposimetro misurerà il pre-flash e non il flash principale. Per ottenere risultati ottimali, attivare la funzione pre-flash nel "Tool Box" (Strumenti). Fare riferimento al Manuale operativo per il modello L-858D.
- Per le frequenze radio Studio fare riferimento a "5. Frequenze indirizzo radio studio". (➔ P36)

2) Come utilizzare il controllo potenza flash

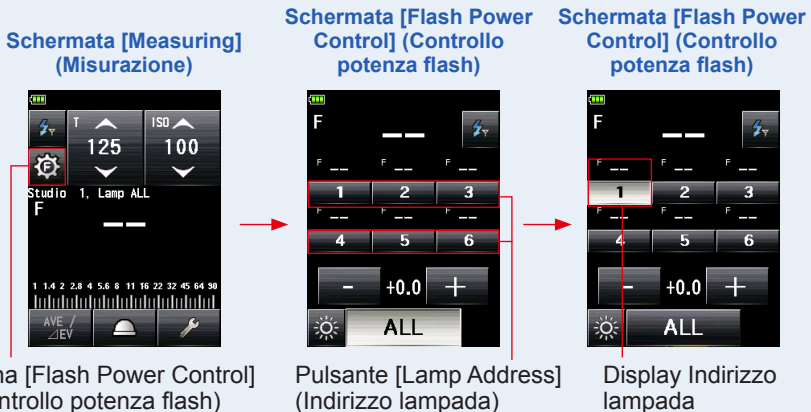
1. Toccare l'icona [Flash Power Control] (Controllo potenza flash) () sulla Schermata “Measuring” (Misurazione).

Verrà visualizzata la Schermata “Flash Power Control” (Controllo potenza flash).

Eseguire le misure collocando l'esposimetro nella posizione del soggetto, con il ricettore luce (lumisfera retratta) rivolto direttamente verso le fonti di luce principali e di riempimento. Regolare il valore ottenuto per raggiungere la desiderata percentuale di illuminazione. (►Figura 1. di Piv)

2. Selezionare un Pulsante [Lamp Address] (Indirizzo lampada) (impostazione predefinita: da 1 a 6) nella Schermata “Flash Power Control” (Controllo potenza flash).

Verrà attivata solo l'unità flash con il ricevitore impostato sull'Indirizzo lampada selezionato.



RIFERIMENTO

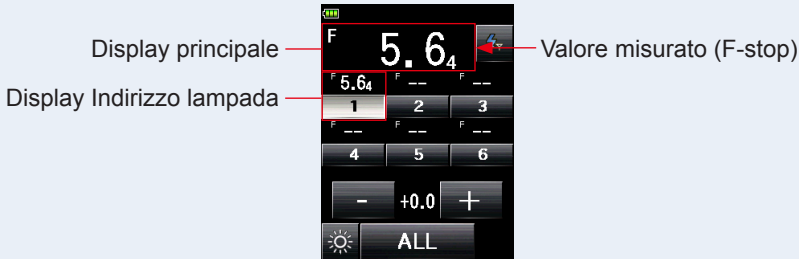
Per selezionare un Indirizzo lampada non visualizzato, andare sulla Schermata “Set Lamp Address” (Imposta indirizzo lampada) e impostare l'indirizzo desiderato (da 1 a 40). (►P8)

3. Premere il Pulsante Misurazione 6.

Tutte le unità flash con lo stesso indirizzo di studio scatteranno contemporaneamente e verrà visualizzato il valore misurato (F-stop).

Il valore misurato viene visualizzato nel display principale e nel display dell'Indirizzo lampada sopra all'Indirizzo lampada selezionato nella Schermata "Flash Power Control" (Controllo potenza flash).

**Schermata [Flash Power Control]
(Controllo potenza flash)**



4. Toccare il Pulsante [+] + o [-] -.

I pulsanti [+] o [-] consentono di aumentare o diminuire la potenza del flash dell'Indirizzo lampada selezionato in decimi di passo (0,1). Mantenendo premuto il Pulsante più a lungo (1 secondo) la potenza verrà regolata in passi interi (1).

Il nuovo valore verrà visualizzato nell'area Adjusted Value (Valore modificato).

**Schermata [Flash Power Control]
(Controllo potenza flash)**



NOTA

- Il primo flash attivato dall'esposimetro avrà la potenza di uscita impostata nelle unità flash.
- Sebbene sia possibile impostare valori di passo da -9,9 a +9,9 la regolazione deve essere entro i limiti superiore e inferiore della specifica sul livello di potenza dell'unità flash.
- Il valore modificato viene reimpostato su "0" quando viene eseguita una nuova misura, quando viene selezionato un altro Indirizzo lampada oppure quando viene accesa o spenta l'alimentazione.

5. Premere il Pulsante Misurazione ⑥ nuovamente.

Saranno visualizzati i valori misurati (F-stop). Verificare che la potenza in uscita del flash sia il valore desiderato.

6. Ripetere i passaggi 2 a 5.

Ripetere la procedura per altri Indirizzi lampada fino a impostare la luminosità di ciascuna unità flash sul valore necessario per ottenere l'effetto voluto.

Schermata [Flash Power Control] (Controllo potenza flash)



Schermata [Flash Power Control] (Controllo potenza flash)



Schermata [Flash Power Control] (Controllo potenza flash)



7. Toccare il Pulsante [ALL] (Tutto), poi premere il Pulsante Misurazione ⑥.

Puntare l'esposimetro (lumisfera) verso la fotocamera dalla posizione del soggetto per effettuare una misurazione.

Tutte le unità flash con lo stesso indirizzo di studio scatteranno contemporaneamente e l'esposizione totale (F-stop) verrà visualizzata nel display principale.

(► Figura 2. di Piv)

Schermata [Flash Power Control] (Controllo potenza flash)



Display principale (Misurazione con la lumisfera retratta)

Pulsante [ALL] (Tutto)

Schermata [Flash Power Control] (Controllo potenza flash)



Display principale (Misurazione con la lumisfera estesa)

Pulsante [ALL] (Tutto)

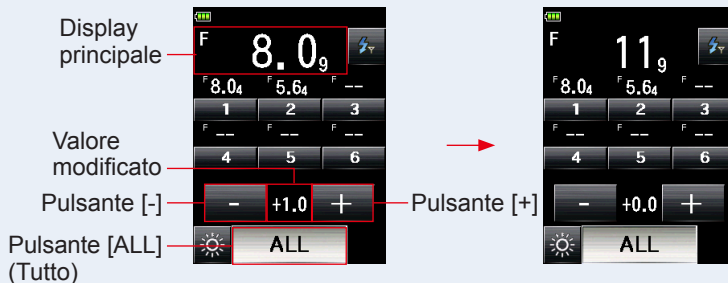
Passaggio da lumisfera retratta a lumisfera estesa

8. Con il Pulsante [ALL] (Tutti) selezionato, toccare il Pulsante [+] o [-] .

Premere il Pulsante Misurazione  nuovamente.

È possibile regolare il livello di potenza globale mentre si corregge la percentuale di illuminazione di ciascun Indirizzo lampada.

Schermata [Flash Power Control] (Controllo potenza flash) **Schermata [Flash Power Control] (Controllo potenza flash)**



NOTA

- Utilizzare la lumisfera retratta per misurare il rapporto di illuminazione di ciascun indirizzo lampada, utilizzare la lumisfera estesa per misurare l'esposizione finale.
- Le misurazioni con la lumisfera estesa e con la lumisfera retratta sono differenti a causa della diversa distribuzione luminosa. Quando si cambia posizione della lumisfera, da retratta ad estesa o viceversa, il valore misurato sul display viene cancellato. Tuttavia, nella schermata di controllo della potenza flash, le misurazioni di ciascun indirizzo lampada vengono conservate.
- Quando si cambia posizione della lumisfera, da retratta ad estesa o viceversa, in qualsiasi schermata ad eccezione di quella per il controllo della potenza flash le misurazioni di ogni indirizzo lampada vengono cancellate. Regolare la lumisfera nella schermata di controllo della potenza flash.



RIFERIMENTO

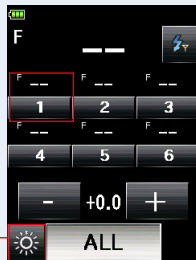
- Il sistema radio broncolor non prevede l'attivazione individuale dei flash con lo stesso indirizzo lampada. Tutte le unità flash con lo stesso indirizzo di studio scatteranno contemporaneamente, anche se è stato selezionato uno specifico indirizzo lampada. Per misurare singolarmente ogni punto luce, spegnere i flash non utilizzati. In alternativa, facendo scattare tutti i flash, è possibile eseguire una misurazione selettiva utilizzando la lumisfera ritratta.
- Per impostare la velocità di otturazione e la sensibilità ISO, premere l'icona [Radio Triggering Flash Mode] (Modalità di Analisi della Durata del Flash Radio) () per tornare alla Schermata "Measuring" (Misurazione).
- Nella Schermata "Measuring" (Misurazione) della "Tool Box" (Strumenti) viene attivato l'ultimo Indirizzo lampada selezionato nella Schermata "Flash Power Control" (Controllo potenza flash) o nella Schermata "Radio Studio/Lamp" (Radio studio/lampada).

3) Utilizzo del comando “Modeling Lamp ON/OFF” (Accensione/ Spegnimento lampada pilota)

1. Toccare l'icona [Modeling Lamp ON/OFF] (Accensione/Spegnimento lampada pilota) (☀️) nella Schermata “Flash Power Control” (Controllo potenza flash).

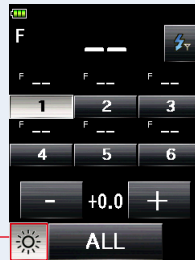
Le lampade pilota di tutti i flash con il medesimo indirizzo di studio si accendono.

Schermata [Flash Power Control]
(Controllo potenza flash)



Icona [Modeling Lamp ON/OFF]
(Accensione/Spegnimento lampade pilota)

Schermata [Flash Power Control]
(Controllo potenza flash)



Stato [Modeling Lamp ON/ON]
(Accensione/Spegnimento lampada pilota)



RIFERIMENTO

- Le lampade pilota di tutti i flash con il medesimo indirizzo di studio si accendono o si spengono anche se è stato selezionato uno specifico indirizzo di lampada.
- Per impostare la velocità di otturazione e la sensibilità ISO, premere l'icona [Radio Triggering Flash Mode] (Modalità di Analisi della Durata del Flash Radio) (📡) per tornare alla Schermata “Measuring” (Misurazione).
- Nella Schermata “Measuring” (Misurazione) della “Tool Box” (Strumenti) viene attivato l'ultimo Indirizzo lampada selezionato nella Schermata “Flash Power Control” (Controllo potenza flash) o nella Schermata “Radio Studio/Lamp” (Radio studio/lampada).

2-3-2

Modalità Flash Radio Multipli (Cumulativi)

Questa Modalità di misurazione viene utilizzata quando la luce generata dal flash non è adeguata per l'impostazione F-stop desiderata. Si possono sommare flash ripetuti finché non viene visualizzato il valore F-stop desiderato. Il valore misurato (F-stop) viene visualizzato a ogni attivazione del flash. Il conto cumulativo è infinito. Fino a 99 volte viene visualizzato nel campo "Status/Title" (Stato/Titolo) ma il conto cumulativo si azzerà per più di 100 volte (0=100, 1=101, 2=102, ecc.).

Nella Schermata "Flash Power Control" (Controllo potenza flash), la misurazione flash multipli (cumulativi) non è disponibile (la sola misurazione effettuata è la singola).

Funzionamento

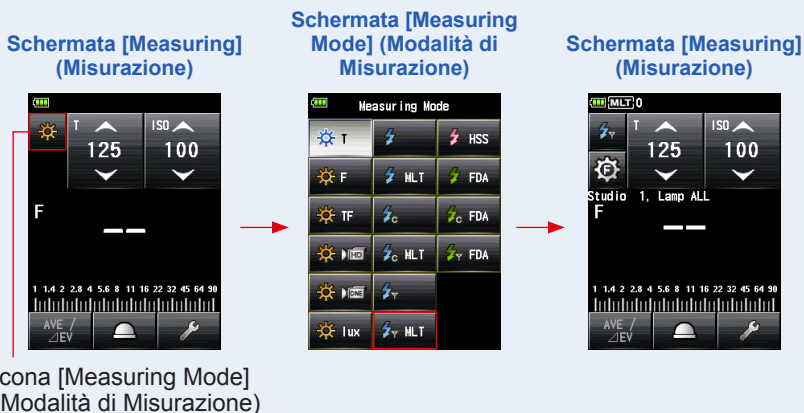
1) Come utilizzare l'attivazione del flash

1. Toccare l'Icona [Measuring Mode] (Modalità di Misurazione) sulla Schermata "Measuring" (Misurazione).

Viene visualizzata la Schermata "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione).

2. Toccare l'Icona [Radio Triggering Multi Flash Mode] (Modalità Flash Radio Multipli) () sulla schermata della "Measuring mode" (Modalità di Misurazione).

Quando è selezionata, il display va alla Schermata "Measuring" (Misurazione).



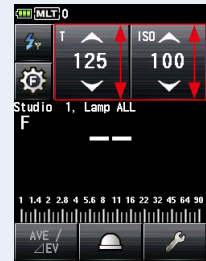
3. Imposta il metodo di ricezione della luce.

Passare da luce [Incident] (Incidente), lumisfera estesa ()/lumisfera retratta (), a luce riflessa o viceversa.

4. Impostare il valore della sensibilità ISO sull'icona [ISO].

5. Impostare la velocità di otturazione sull'icona [T].

Schermata [Measuring] (Misurazione)



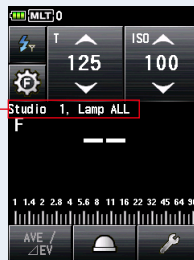
Valore di impostazione

NOTA

Accertarsi che le impostazioni rientrino nelle specifiche della fotocamera e del sistema del flash.

6. Accertarsi che le impostazioni di “Radio Studio Address” (Indirizzo radio studio) dell’esposimetro siano uguali a quelle dei ricevitori in uso. (➔ P4, P8)

Schermata [Measuring] (Misurazione)



Indirizzo radio studio/lampada

7. Premere il Pulsante Misurazione ⑥.

Saranno visualizzati i valori misurati (F-stop). Premere nuovamente il Pulsante "Measuring" (Misurazione) ⑥ per attivare tutti i flash con il medesimo indirizzo di studio e ottenere un valore finché non viene visualizzato il valore F-stop desiderato.

Saranno visualizzati il valore misurato accumulato (F-stop) e il conteggio cumulativo.

Se si desidera regolare la potenza di uscita di ciascun flash separatamente, andare nella Schermata "Flash Power Control" (Controllo potenza flash) per eseguire regolazione e misura.

Nella Schermata "Flash Power Control" (Controllo potenza flash), la misurazione flash multipli (cumulativi) non è disponibile. (➔ P14)

Schermata [Measuring] (Misurazione)



NOTA

- Nei seguenti casi, si prega di seguire la "Cord Multi (Cum.) Flash Mode" (Modalità Flash Multipli (Cumulativi) Via Cavo) ().
- Quando si attiva il flash, se la luminosità del flash è inferiore alla luce ambiente, l'esposimetro potrebbe non rilevare la luce.
- Le lampade fluorescenti ad avvio rapido e le illuminazioni speciali a volte vengono scambiate per flash e misurate per errore.
- Anche se il flash non si attiva, quando il ricevitore luce rileva un cambiamento improvviso del livello di luce, la misura può essere ugualmente effettuata.
- L'onda ottica di un flash fotografico ha una leggera pendenza e c'è la possibilità che l'esposimetro non riesca a riconoscere il flash fotografico.
- La scala EV non può essere visualizzata in "Radio Triggering Multi (Cum.) Flash mode" (Modalità Flash Radio Multipli (Cumulativi)).



RIFERIMENTO

- Il sistema radio broncolor non prevede l'attivazione individuale dei flash con lo stesso indirizzo lampada. Tutte le unità flash con lo stesso indirizzo di studio scatteranno contemporaneamente, anche se è stato selezionato uno specifico indirizzo lampada. Per misurare singolarmente ogni punto luce, spegnere i flash non utilizzati. In alternativa, facendo scattare tutti i flash, è possibile eseguire una misurazione selettiva utilizzando la lumisfera ritratta.
- Per prevenire gli occhi rossi e le regolazioni del flash automatico, alcuni dispositivi potrebbero utilizzare un pre-flash. Con le impostazioni normali, l'esposimetro misurerà il pre-flash e non il flash principale. Per ottenere risultati ottimali, attivare la funzione pre-flash nel "Tool Box" (Strumenti). Fare riferimento al Manuale operativo per il modello L-858D.
- Per le frequenze radio Studio fare riferimento a "5. Frequenze indirizzo radio studio". (➔ P36)

2) Cancellazione Multipla

1. Toccare l'icona [Tool Box] (Strumenti) () sulla Schermata "Measuring" (Misurazione).

Viene visualizzata la Schermata "Tool Box" (Strumenti).

2. Toccare l'icona [Next Page] (Pagina successiva) () della "Tool Box" (Strumenti) per visualizzare il messaggio [Multi Clear] (Cancellazione Multipla).

Questo pulsante è attivo solo durante la misurazione.

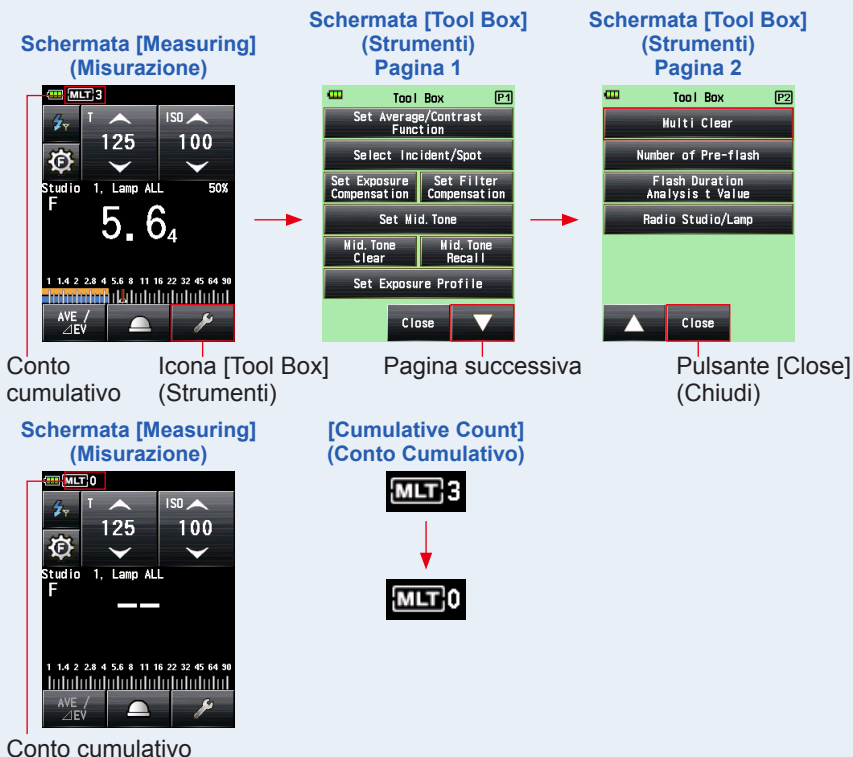
Se il pulsante è grigio, la misurazione cumulativa non può essere effettuata e il conto non viene cancellato.

3. Toccare il Pulsante [Multi Clear] (Cancellazione Multipla) della "Tool Box" (Strumenti).

Il valore cumulativo viene cancellato e il display torna alla Schermata "Measuring" (Misurazione).

Se non si intende cancellare il valore, toccare il Pulsante [Close] (Chiudi).

Il display tornerà alla Schermata "Measuring" (Misurazione).



2-3-3

Modalità Analisi della Durata del Flash Radio

L'esposimetro rileva la luminosità del flash dopo aver premuto il Pulsante Misurazione per inviare un segnale radio al ricevitore collegato al flash. Gli F-stop, la durata flash e il grafico a onda ottica sono visualizzati per la velocità di otturazione e la sensibilità ISO inseriti.

La "Flash Duration Analysis" (Analisi della Durata del Flash) viene effettuata nella "Incident Light Measuring Mode" (Modalità di Misurazione a Luce Incidente).

Funzionamento

1) Come utilizzare l'attivazione del flash

1. Toccare l'icona [Measuring Mode] (Modalità di Misurazione) sulla Schermata "Measuring" (Misurazione).

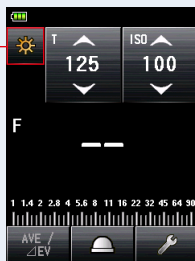
Viene visualizzata la Schermata "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione).

2. Toccare l'icona [Flash Duration Analysis Radio Triggering Mode] (Modalità Analisi della Durata del Flash Radio) () sulla schermata della "Measuring mode" (Modalità di Misurazione).

Quando è selezionata, il display va alla Schermata "Measuring" (Misurazione).

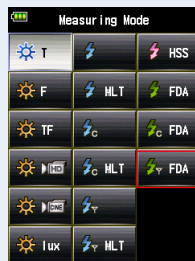
La modalità "Flash Duration Analysis Radio Triggering Mode" (Analisi durata flash in modalità attivazione radio) può essere selezionata solo quando sull'esposimetro è impostata la luce incidente.

Schermata [Measuring]
(Misurazione)

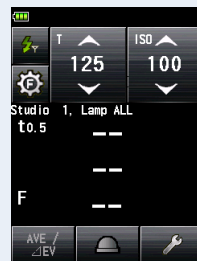


Icona [Measuring Mode]
(Modalità di Misurazione)

Schermata [Measuring
Mode] (Modalità di
Misurazione)



Schermata [Measuring]
(Misurazione)



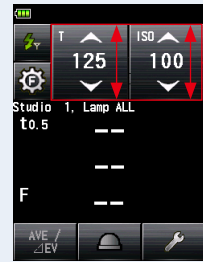
3. Imposta il metodo di ricezione della luce.

Passare alla lumisfera estesa () o lumisfera retratta ().

4. Impostare il valore della sensibilità ISO sull'icona [ISO].

5. Impostare la velocità di otturazione sull'icona [T].

Schermata [Measuring] (Misurazione)



Valore di impostazione

NOTA

Accertarsi che le impostazioni rientrino nelle specifiche della fotocamera e del sistema del flash.

6. Impostare il valore t della "Flash Duration Analysis" (Analisi della Durata del Flash). (⇒ P31)

7. Accertarsi che le impostazioni di "Radio Studio Address" (Indirizzo radio studio) e "Lamp Address" (Indirizzo lampada) dell'esposimetro siano uguali a quelle dei ricevitori in uso. (⇒ P4, P8)

Schermata [Measuring] (Misurazione)



Indirizzo radio studio/lampada

8. Premere il Pulsante Misurazione ⑥.

Il flash si attiverà e la durata flash e il valore misurato (F-stop) per la velocità di otturazione e la sensibilità ISO inseriti saranno visualizzati.

Schermata [Measuring]
(Misurazione)



Durata del Flash

Valore misurato (F-stop)

NOTA

- La durata del flash e il grafico sono visualizzati nella "Flash Duration Analysis Radio Triggering Mode" (Modalità Analisi della Durata del Flash) ma non possono essere salvati in memoria. Vengono cancellati se la "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione) viene cambiata o se si spegne il dispositivo.
- La misurazione della luce incidente può essere effettuata solo nella "Flash Duration Analysis Radio Triggering Mode" (Modalità Analisi della Durata del Flash).
- Nei seguenti casi, si prega di seguire la "Flash Duration Analysis Cord Mode" (Modalità di Analisi della Durata del Flash via Cavo) ().
 - Quando si attiva il flash, se la luminosità del flash è inferiore alla luce ambiente, l'esposimetro potrebbe non rilevare la luce.
 - Le lampade fluorescenti ad avvio rapido e le illuminazioni speciali a volte vengono scambiate per flash e misurate per errore.
 - Anche se il flash non si attiva, quando il ricevitore luce rileva un cambiamento improvviso del livello di luce, la misura può essere ugualmente effettuata.
 - L'onda ottica di un flash fotografico ha una leggera pendenza e c'è la possibilità che l'esposimetro non riesca a riconoscere il flash fotografico.
- Se la durata del flash misurato è più lunga della velocità di otturazione impostata, non sarà possibile misurare gli F-stop correttamente. Apparirà l'indicazione gialla "Under" (Al di sotto). In questo caso, diminuire la velocità di otturazione rispetto alla durata del flash e riprovare la misurazione.

Schermata [Measuring]
(Misurazione)





RIFERIMENTO

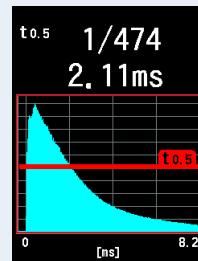
- Per prevenire gli occhi rossi e le regolazioni del flash automatico, alcuni dispositivi potrebbero utilizzare un pre-flash. Con le impostazioni normali, l'esposimetro misurerà il pre-flash e non il flash principale. Per ottenere risultati ottimali, attivare la funzione pre-flash nel "Tool Box" (Strumenti). Fare riferimento al Manuale operativo per il modello L-858D.
- Quando l'area del valore misurato sul display viene toccata, vengono visualizzati il grafico a onda ottica e il valore misurato. Se si tocca una seconda volta, il display torna alla schermata precedente.

Schermata [Measuring] (Misurazione)



← Toccando l'area del
valore misurato, la
schermata cambia. →

Schermata [Flash Duration Analysis Mode Flash Waveform Graph] (Grafico a Onda Ottica del Flash della Modalità di Analisi della Durata del Flash)



* La Schermata "Graph" (Grafico) non può essere utilizzata per la misurazione.

- Misurare le caratteristiche della luce del flash in una camera oscura senza luce ambiente.
- Per le frequenze radio Studio fare riferimento a "5. Frequenze indirizzo radio studio". (➔ P36)

2) Come utilizzare il controllo potenza flash

1. Impostare il valore t della "Flash Duration Analysis" (Analisi della Durata del Flash). (➔ P31)

2. Accertarsi che le impostazioni di "Radio Studio Address" (Indirizzo radio studio) e "Lamp Address" (Indirizzo lampada) dell'esposimetro siano uguali a quelle dei ricevitori in uso. (➔ P4, P8)

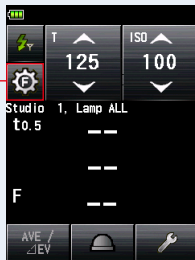
3. Toccare l'icona [Flash Power Control] (Controllo potenza flash) () sulla Schermata "Measuring" (Misurazione).

Verrà visualizzata la Schermata "Flash Power Control" (Controllo potenza flash).

4. Selezionare un Pulsante [Lamp Address] (Indirizzo lampada) (impostazione predefinita: da 1 a 6) nella Schermata "Flash Power Control" (Controllo potenza flash).

Verrà attivata solo l'unità flash con il ricevitore impostato sull'Indirizzo lampada selezionato.

Schermata [Measuring]
(Misurazione)



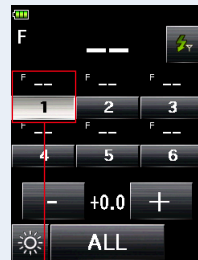
Icona [Flash Power Control]
(Controllo potenza flash)

Schermata [Flash Power
Control] (Controllo
potenza flash)



Pulsante [Lamp Address]
(Indirizzo lampada)

Schermata [Flash Power
Control] (Controllo
potenza flash)



Display Indirizzo
lampada



RIFERIMENTO

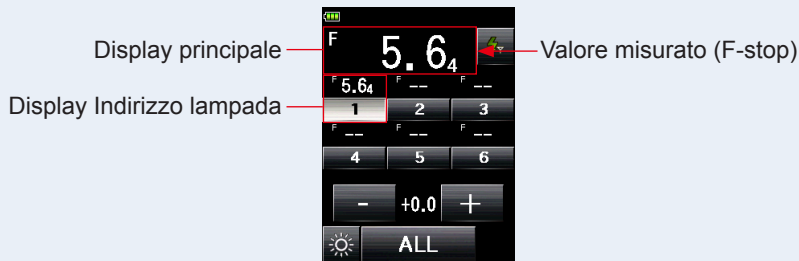
Per selezionare un Indirizzo lampada non visualizzato, andare sulla Schermata "Set Lamp Address" (Imposta indirizzo lampada) e impostare l'indirizzo desiderato (da 1 a 40). (➔ P8)

5. Premere il Pulsante Misurazione ⑥.

Tutti i flash con il medesimo indirizzo di studio scatterranno e verrà visualizzato il valore misurato (F-stop).

Il valore misurato (F-stop) viene visualizzato nel display principale e nel display dell'Indirizzo lampada sopra all'Indirizzo lampada selezionato nella Schermata "Flash Power Control" (Controllo potenza flash).

**Schermata [Flash Power Control]
(Controllo potenza flash)**



6. Toccare il Pulsante [+] o [-].

Toccando il Pulsante [+] o [-] si può aumentare o diminuire la potenza del flash dell'indirizzo lampada selezionato in decimi di passo (0,1). Mantenendo premuto il Pulsante più a lungo (1 secondo) la potenza verrà regolata in passi interi (1).

Il nuovo valore verrà visualizzato nell'area Adjusted Value (Valore modificato).

**Schermata [Flash Power Control]
(Controllo potenza flash)**



NOTA

- Il primo flash attivato dall'esposimetro avrà la potenza di uscita impostata nelle unità flash.
- Sebbene sia possibile impostare valori di passo da -9,9 a +9,9 la regolazione deve essere entro i limiti superiore e inferiore della specifica sul livello di potenza dell'unità flash.
- Il valore modificato viene reimpostato su "0" quando viene eseguita una nuova misura, quando viene selezionato un altro Indirizzo lampada oppure quando viene accesa o spenta l'alimentazione.

7. Premere il Pulsante Misurazione **6** nuovamente.

Verificare che la potenza in uscita del flash sia il valore desiderato.

Schermata [Flash Power Control] (Controllo potenza flash)



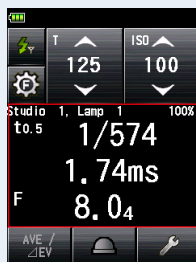
8. Premere l'icona [Flash Duration Analysis Radio Triggering Mode] (Modalità Analisi della Durata del Flash Radio) ().

Il display tornerà alla Schermata "Measuring" (Misurazione) e la durata flash e il valore misurato (F-stop) per la velocità di otturazione e la sensibilità ISO inseriti saranno visualizzati.

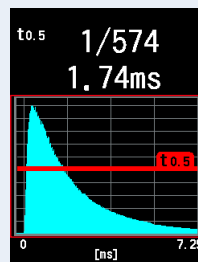
Schermata [Flash Power Control (After Measurement)] (Controllo potenza flash (dopo misurazione))



Schermata [Measuring] (Misurazione)



Schermata [Flash Duration Analysis Mode Flash Waveform Graph] (Grafico a Onda Ottica del Flash della Modalità di Analisi della Durata del Flash)



NOTA

- Le misurazioni con la lumisfera estesa e con la lumisfera retratta sono differenti a causa della diversa distribuzione luminosa. Quando si cambia posizione della lumisfera, da retratta ad estesa o viceversa, il valore misurato sul display viene cancellato. Tuttavia, nella schermata di controllo della potenza flash, le misurazioni di ciascun indirizzo lampada vengono conservate.
- Quando si cambia posizione della lumisfera, da retratta ad estesa o viceversa, in qualsiasi schermata ad eccezione di quella per il controllo della potenza flash le misurazioni di ogni indirizzo lampada vengono cancellate. Regolare la lumisfera nella schermata di controllo della potenza flash.



RIFERIMENTO

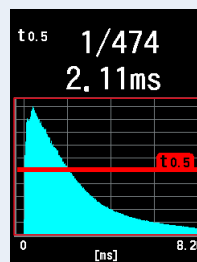
- Il sistema radio broncolor non prevede l'attivazione individuale dei flash con lo stesso indirizzo lampada. Tutte le unità flash con lo stesso indirizzo di studio scatteranno contemporaneamente, anche se è stato selezionato uno specifico indirizzo di lampada. Per misurare ogni singolo punto luce, spegnere i flash non utilizzati.
- Quando l'area del valore misurato sul display viene toccata, vengono visualizzati il grafico a onda ottica e il valore misurato. Se si tocca una seconda volta, il display torna alla schermata precedente.

Schermata [Measuring] (Misurazione)



← Toccando l'area del
valore misurato, la
schermata cambia. →

Schermata [Flash Duration Analysis Mode Flash Waveform Graph] (Grafico a Onda Ottica del Flash della Modalità di Analisi della Durata del Flash)



* La Schermata "Graph" (Grafico) non può essere utilizzata per la misurazione.

- Misurare le caratteristiche della luce del flash in una camera oscura senza luce ambiente.
- Per impostare la velocità di otturazione e la sensibilità ISO, premere l'icona [Flash Duration Analysis Radio Triggering Mode] (Modalità di Analisi della Durata del Flash Radio) () per tornare alla Schermata "Measuring" (Misurazione).
- Nella Schermata "Measuring" (Misurazione) viene attivato l'ultimo Indirizzo lampada selezionato nella Schermata "Flash Power Control" (Controllo potenza flash) o nella Schermata "Radio Studio/Lamp" (Radio studio/lampada).
- Per le frequenze radio Studio fare riferimento a "5. Frequenze indirizzo radio studio". (➔ P36)

3) Valore t analisi della durata del flash

Il valore t può essere impostato in passi da 0,1 fino a una gamma da 0,1 a 0,9. La durata del flash varia a seconda del valore t impostato.

1. Toccare l'icona [Tool Box] (Strumenti) () sulla Schermata "Measuring" (Misurazione).

Viene visualizzata la Schermata "Tool Box" (Strumenti).

2. Toccare l'icona [Next Page] (Pagina successiva) () della "Tool Box" (Strumenti) per visualizzare il messaggio [Flash Duration Analysis t Value] (Valore t Analisi della Durata del Flash).

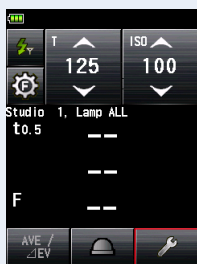
Questo pulsante è attivo in "Flash Duration Analysis Mode" (Modalità di Analisi della Durata del Flash). Se è grigio, controllare la "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione).

3. Toccare il Pulsante [Flash Duration Analysis t Value] (Valore t Analisi della Durata del Flash) sulla "Tool Box" (Strumenti).

Viene visualizzata la Schermata "Flash Duration Analysis t Value" (Valore t Analisi della Durata del Flash).

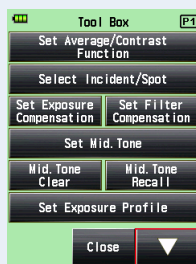
Se non si intende cambiare il numero, toccare il Pulsante [Close] (Chiudi).

Schermata [Measuring]
(Misurazione)



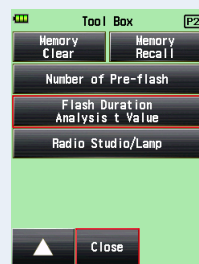
Icona [Tool Box] (Strumenti)

Schermata [Tool Box]
(Strumenti)
Pagina 1



Pagina successiva

Schermata [Tool Box]
(Strumenti)
Pagina 2



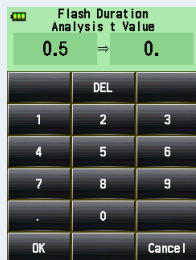
Pulsante [Close] (Chiudi)

4. Inserire un "Reference" (Riferimento) da 0,1 a 0,9 toccando un valore numerico.

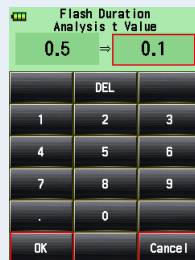
Il valore t può essere impostato in passi da 0,1 fino a una gamma da 0,1 a 0,9.

Il primo "0." è prefissato. Inserire solo la prima cifra decimale. (Per impostare "0.1" inserire "1".)

Schermata [Flash Duration Analysis t Value] (Valore t Analisi della Durata del Flash)



Schermata [Flash Duration Analysis t Value] (Valore t Analisi della Durata del Flash)



Viene visualizzato il valore numerico inserito.

Pulsante [OK] Pulsante [Cancel] (Annulla)

5. Toccare il Pulsante [OK].

Le impostazioni vengono inserite e il display torna alla Schermata "Measuring" (Misurazione).

Toccare il Pulsante [Cancel] (Annulla) per tornare alla Schermata "Measuring" (Misurazione) senza effettuare modifiche.

Schermata [Measuring] (Misurazione)



RIFERIMENTO

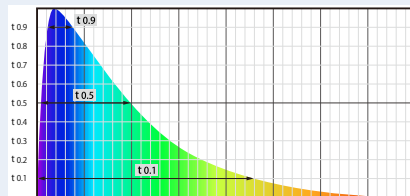
Ci sono due regole da applicare alla durata del flash di riferimento.

$t_{0,5}$ = Durata del flash effettiva

$t_{0,1}$ = Durata del flash totale

Dopo l'attivazione del flash, il momento in cui la massima intensità comincia a scendere della metà è chiamato " $t_{0,5}$ ". Il momento in cui la massima intensità comincia a scendere fino a 1/10 è chiamato " $t_{0,1}$ ".

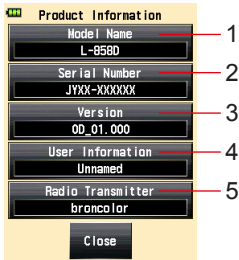
In genere, " $t_{0,5}$ " è la durata totale del flash.



3. Informazioni Prodotto

Questa schermata mostra informazioni dettagliate non visualizzate nella Schermata "Measuring" (Misurazione).

Schermata [Product Information] (Informazioni prodotto)

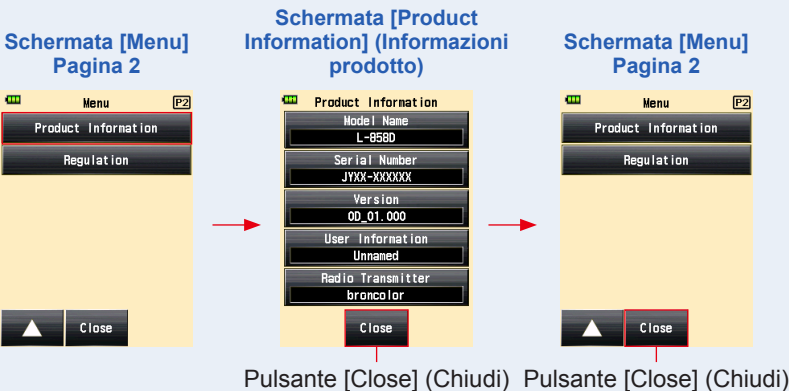


* La schermata visualizza contenuti differenti a seconda dei modelli.

n.	Oggetto	Descrizione
1	Nome modello	Mostra il numero di modello dell'esposimetro.
2	Numero di serie	Mostra il numero di serie dell'esposimetro.
3	Versione	Mostra la versione del firmware.
4	Dati Utente	Mostra i dati inseriti dall'utente, quali proprietà o funzione dell'esposimetro ecc. che sono indicati in "Hardware Setting" (Impostazione hardware).
5	Radiotrasmettitore	Mostra il tipo di sistema radio.

Funzionamento

1. Toccare il Pulsante Menu **9** sull'esposimetro.
Verrà visualizzata la schermata Menu.
2. Toccare l'icona [Next Page] (Pagina successiva) () per visualizzare la pagina 2 della Schermata Menu e poi il Pulsante [Product Information] (Informazioni prodotto).
Viene visualizzata la Schermata "Product Information" (Informazioni prodotto).



3. Toccare il Pulsante [Close] (Chiudi).

Il display tornerà alla Schermata Menu.

4. Toccare il Pulsante [Close] (Chiudi).

Il display tornerà alla Schermata "Measuring" (Misurazione).

4. Normativa

La Schermata "Regulation" (Normativa) visualizza i simboli, il numero di approvazione, il nome delle normative, ecc. con cui l'esposimetro è in ottemperanza.

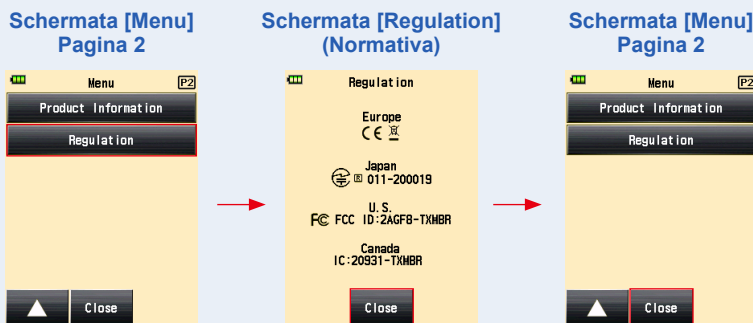
Funzionamento

1. Toccare il Pulsante Menu sull'esposimetro.

Verrà visualizzata la schermata Menu.

2. Toccare l'icona [Next Page] (Pagina successiva) () per visualizzare la pagina 2 della Schermata Menu e poi il Pulsante [Regulation] (Normativa).

Verrà visualizzata la schermata "Regulation" (Normativa).



Pulsante [Close] (Chiudi) Pulsante [Close] (Chiudi)

* I contenuti della Schermata "Regulation" (Normativa) variano in base alla destinazione o se è installato un trasmettitore (venduto separatamente).

3. Toccare il Pulsante [Close] (Chiudi).

Il display tornerà alla Schermata Menu.

4. Toccare il Pulsante [Close] (Chiudi).

Il display tornerà alla Schermata "Measuring" (Misurazione).

5. Frequenze indirizzo radio studio

Frequenze indirizzo radio studio (da 1 a 99)

Indirizzo	Freq. (MHz)	Indirizzo	Freq. (MHz)	Indirizzo	Freq. (MHz)	Indirizzo	Freq. (MHz)
1	2403	26	2413	51	2407	76	2417
2	2419	27	2429	52	2423	77	2433
3	2435	28	2445	53	2439	78	2449
4	2451	29	2461	54	2455	79	2465
5	2467	30	2477	55	2471	80	2481
6	2405	31	2415	56	2409	81	2403
7	2421	32	2431	57	2425	82	2419
8	2437	33	2447	58	2441	83	2435
9	2453	34	2463	59	2457	84	2451
10	2469	35	2479	60	2473	85	2467
11	2407	36	2417	61	2411	86	2405
12	2423	37	2433	62	2427	87	2421
13	2439	38	2449	63	2443	88	2437
14	2455	39	2465	64	2459	89	2453
15	2471	40	2481	65	2475	90	2469
16	2409	41	2403	66	2413	91	2407
17	2425	42	2419	67	2429	92	2423
18	2441	43	2435	68	2445	93	2439
19	2457	44	2451	69	2461	94	2455
20	2473	45	2467	70	2477	95	2471
21	2411	46	2405	71	2415	96	2409
22	2427	47	2421	72	2431	97	2425
23	2443	48	2437	73	2447	98	2441
24	2459	49	2453	74	2463	99	2457
25	2475	50	2469	75	2479		



NOTA

La distanza di funzionamento del sistema di attivazione del flash via radio può variare a seconda dell'orientamento e del posizionamento dell'esposimetro e dei ricevitori o a seconda della frequenza impostata (indirizzo studio). La distanza operativa massima è di circa 30 metri. Qualora si rilevasse una distanza operativa ridotta, l'utilizzo di un diverso indirizzo studio (frequenza) potrebbe migliorare le prestazioni.

6. Specifiche

Campo di impostazione Indirizzo radio studio

- Da 1 a 99

Campo di impostazione Indirizzo radio lampada

- Da 1 a 40, ALL

Portata di attivazione radio

- 30 metri

Temperatura ambiente di funzionamento

- -10°C a 50°C (senza condensazione)

Umidità ambiente di funzionamento

- 85% RH o inferiore (a 35°C) (senza condensazione)

Condizioni di trasporto e conservazione

- Temperatura ambiente da -20°C a 60°C (senza condensazione)
- Umidità ambiente 85% RH o inferiore (a 35°C)

Dimensioni

- Appross. 34 (L) mm × 28 (A) mm × 12 (P) mm

Peso

- Appross. 9 g

Accessori standard

- Guida introduttiva, Misure di sicurezza



NOTA

La distanza di funzionamento del sistema di attivazione del flash via radio può variare a seconda dell'orientamento e del posizionamento dell'esposimetro e dei ricevitori o a seconda della frequenza impostata (indirizzo studio). La distanza operativa massima è di circa 30 metri. Qualora si rilevasse una distanza operativa ridotta, l'utilizzo di un diverso indirizzo studio (frequenza) potrebbe migliorare le prestazioni.

A causa dei continui miglioramenti le specifiche e l'aspetto esteriore descritti in questo manuale potrebbero essere soggetti a cambiamenti futuri senza bisogno di notifica.

7. Requisiti legali

Questo prodotto rispetta i seguenti requisiti legali.

Destinazione	Standard		Dettagli
Europa	CE	Wireless	EN 300 440 EN 62479
			
Nord America	FCC (US)	Wireless	FCC Part15 SubpartC
			
	IC (Canada)	Wireless	RSS-247
Giappone	Atto sulla Radio		Certificazione del tipo di costruzione prescritta ai sensi dell'articolo 38-24, paragrafo (1) del Radio Act (legge sulle trasmissioni radio)
			

Informazioni sulla conformità FCC e IC:

Dichiarazione di conformità FCC e Industry Canada

FCC ID: 2AGF8-TXMBR

Questa apparecchiatura è conforme alla sezione 15 delle Norme FCC.

Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:

- (1) questo apparecchio non può causare interferenze dannose, e
- (2) questo apparecchio deve accettare le interferenze ricevute, comprese quelle che possono provocare un funzionamento indesiderato. L'utente viene avvertito che cambiamenti o modifiche non approvate potrebbero invalidare l'autorità dell'utente all'uso dell'apparecchio.

IC: 20931-TXMBR

Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:

- (1) questo apparecchio non può causare interferenze, e
- (2) questo apparecchio deve accettare le interferenze , comprese quelle che possono provocare un funzionamento indesiderato.

8. Risoluzione problemi

Se l'esposimetro non funziona correttamente, si prega di consultare le seguenti condizioni e provare le soluzioni consigliate prima di contattare Sekonic. Il mancato funzionamento potrebbe essere causato dall'impostazione mancata o incorretta dell'esposimetro o dalle condizioni delle batterie. Se l'esposimetro non funziona correttamente, si prega di contattare il luogo in cui si è acquistato il dispositivo o Sekonic per l'assistenza e la riparazione.

Condizione	Possibile causa	Cosa fare
Il flash non viene attivato in modalità di Analisi della Durata del Flash Radio.	Il ricevitore radio del flash è compatibile con il trasmettitore dell'esposimetro? Si sta utilizzando una marca o prodotto non compatibile?	Assicurarsi che il trasmettitore installato sull'esposimetro e il ricevitore attualmente utilizzato impieghino lo stesso sistema radio. • Sito web broncolor https://www.broncolor.swiss
	Il trasmettitore dell'esposimetro ed il ricevitore hanno lo stesso indirizzo di studio?	Impostare lo stesso indirizzo di studio per trasmettitore e ricevitore.
Il trasmettitore radio installato non può essere utilizzato con questo esposimetro.	Il firmware dell'esposimetro è aggiornato alla versione più recente?	Aggiornare il firmware alla versione più recente collegando l'esposimetro al computer per mezzo di Data Transfer Software che può essere scaricato ai link seguenti. URL: www.sekonic.com/support/downloads/dtssoftwareformacandwindows.aspx

9. Assistenza dopo l'acquisto

- Contattare il distributore locale o il negozio in cui si è acquistato il dispositivo per la garanzia e l'assistenza.
- Anche entro i termini della garanzia le riparazioni potrebbero richiedere un pagamento. Controllare le condizioni della garanzia fornite dal distributore locale o dal negozio.
- La garanzia non è valida senza una copia della ricevuta d'acquisto con data e nome del commerciante. Assicurarsi di riporre queste informazioni (ricevuta d'acquisto o scontrino) in un luogo sicuro.
- Terremo le parti operative per le riparazioni per circa sette anni dopo l'interruzione della produzione. Quindi potrebbe non essere possibile effettuare riparazioni allo scadere di questo termine.
- Quando si richiede una riparazione, si prega di fornire tutti i dettagli possibili riguardanti l'errore o il guasto identificato. In alcuni casi, i prodotti vengono restituiti senza alcun guasto e tornano a funzionare quando si sostituiscono le batterie. Prima di richiedere una riparazione, si prega di accertarsi che le batteria siano installate correttamente, siano sufficientemente cariche e del voltaggio appropriato.

SEKONIC CORPORATION

7-24-14, Oizumi-Gakuen-cho, Nerima-ku Tokyo 178-8686
JAPAN

Tel +81-3-3978-2335 Fax +81-3-3978-5229

<https://www.sekonic.com>

JX9N97830
settembre 2020