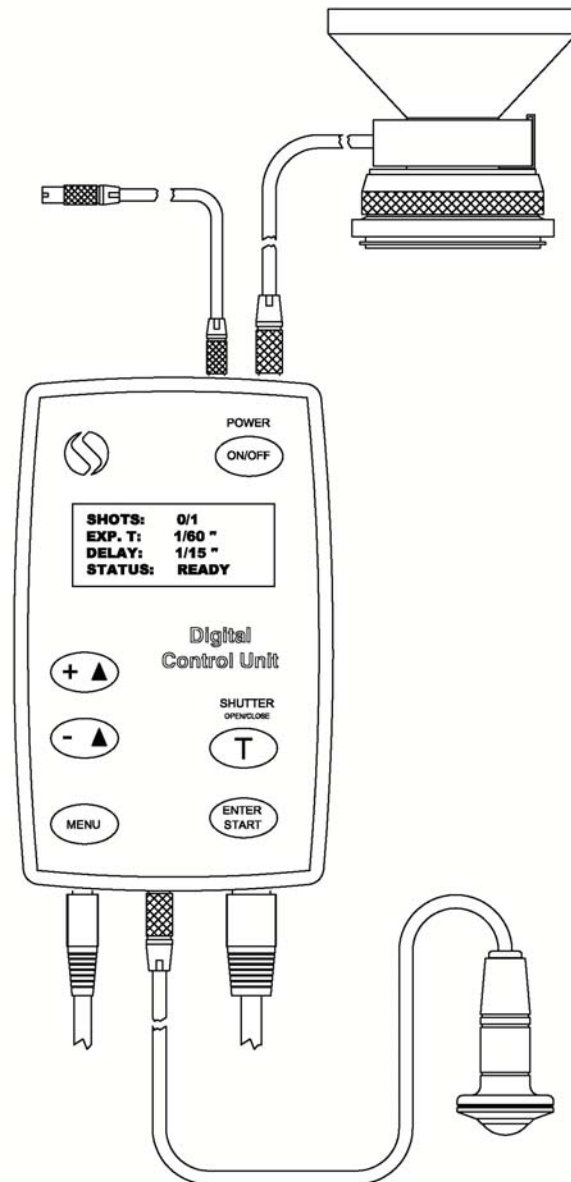




DIGITAL REMOTE CONTROL UNIT  
*7020K*



**Manuale d'istruzioni**

## INTRODUZIONE

Congratulazioni per aver scelto il sistema professionale Silvestri per il controllo degli otturatori elettronici.

La D.R.C.U. deve essere collegata solo con apposite periferiche fornite da Silvestri, quali l'otturatore magnetico, il carica batterie, lo scatto flessibile elettrico, l'adattatore per il dorso digitale, i cavi di collegamento con altre periferiche.

La D.R.C.U. è alimentata da batterie al Ni MH ricaricabili, potrete quindi lavorare comodamente in esterno senza aver bisogno della rete 220V.

Sul display illuminato potrete visualizzare i dati occorrenti alla ripresa fotografica: numero di scatti consecutivi, ritardo fra loro, tempo di esposizione, ecc...

Con l'uso della tastiera Vi potrete muovere nel menu delle funzioni per variare tutti i dati possibili.

## INDICE

Pag.1 <b>INTRODUZIONE</b>
Pag.2 <b>ISTRUZIONI PER L'USO</b>
Pag.3 <b>MENU PROGRAMMAZIONE E PREFERENZE</b>
Pag.4 <b>FUNZIONE "T" OTTURATORE</b>
Pag.5 <b>FIGURA RIEPILOGATIVA</b>
Pag.6 <b>NOTE GENERALI</b>

## ISTRUZIONI PER L'USO

### ACCENSIONE E SPEGNIMENTO

Per accendere la D.R.C.U. è sufficiente tenere premuto il tasto POWER per circa 1 secondo. Dopo il beep sul display appare un messaggio per circa 3 secondi; il messaggio indica il nome dell'apparecchio e la revisione di software residente nel microprocessore:

DIGITAL  
CONTROL  
UNIT  
REV. 1.5.1

Dopo tale messaggio apparirà la schermata principale, dove sono riportati i dati di lavoro correnti e lo stato dell'apparecchio.

Per spegnere l'apparecchio è sufficiente tenere premuto qualche secondo il tasto POWER. N.B.: Dopo l'accensione è necessario attendere un tempo minimo di 10 secondi prima di poter spegnere.

### VISUALIZZAZIONE PRINCIPALE

SHOTS: 0/1  
EXP. T: 1/60 "  
DELAY: 1/15 "  
STATUS: READY

La figura a sinistra rappresenta la schermata principale.

Da qui potrete osservare i vostri dati di lavoro e quindi scattare se lo status è READY.

**SHOTS** indica il numero di scatti sequenziali programmati.

**EXP. T** indica il tempo di esposizione programmato in secondi.

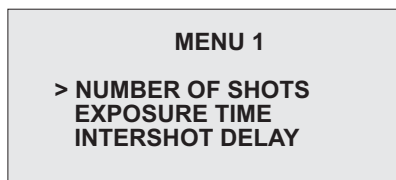
**DELAY** indica il tempo di ritardo tra più scatti programmati (entra in funzione solo se sono stati programmati due o più scatti in sequenza).

**STATUS** indica lo stato in cui si trova la D.R.C.U.. Se è READY, tutto è ok e si può lavorare. Se è WTRIG vuol dire che avete un problema di collegamento con le periferiche: la D.R.C.U. ha mandato un segnale al dorso digitale e non sta ricevendo risposta.

N.B.: durante la visualizzazione di questa schermata Vi accorgete che la scritta READY talvolta, per una frazione di secondo, si trasforma in CHARGE; non Vi allarmate perché è tutto ok, si tratta soltanto di una funzione che la D.R.C.U. esegue automaticamente.

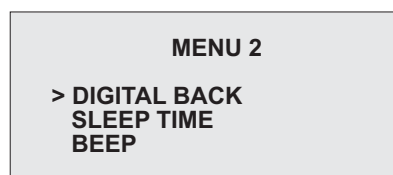
## MENU DI PROGRAMMAZIONE E PREFERENZE

Per accedere al menu per la variazione dei dati di lavoro e preferenze utente è sufficiente premere il tasto MENU, apparirà la seguente schermata:



In alto appare la scritta MENU1, ciò significa che siete sulla prima pagina di menu.

Il cursore a margine sinistro della pagina potrà essere spostato con l'uso dei tasti + e - , potrete così spostarvi sulla voce desiderata e a fine pagina passerete alla seconda schermata di menu.



In alto appare la scritta MENU2, ciò significa che siete sulla seconda pagina di menu.

Per tornare alla schermata di lavoro principale basterà premere di nuovo il tasto MENU.

### ESEMPIO DI PROGRAMMAZIONE:

- 1) PREMERE IL TASTO MENU
- 2) SCORRERE NEL MENU FACENDO USO DEI TASTI + / -
- 3) PREMERE IL TASTO ENTER/ START PER ENTRARE NELLA SPECIFICA FUNZIONE.
- 4) VARIARE IL VALORE CHE APPARE MEDIANTE I TASTI + / -
- 5) PREMERE ENTER/START PER CONFERMARE. AUTOMATICAMENTE RITORNERETE NELLE SCHERMATE MENU.

### SIGNIFICATO DELLE FUNZIONI:

**NUMBER OF SHOTS** indica il numero di scatti sequenziali programmabili.

**EXPOSURE TIME** indica il tempo di esposizione programmabile in secondi.

**INTERSHOT DELAY** indica il tempo di ritardo tra più scatti programmati (entra in funzione solo se sono stati programmati due o più scatti in sequenza).

**DIGITAL BACK** Selezionare dal menu il corretto dorso digitale in uso.

### CONNESSIONI AL DORSO DIGITALE

#### SINAR:

- 1) Connettere il cavo dell'otturatore elettronico alla DRCU.
  - 2) Connettere il cavo sincro flash fornito col dorso Sinar (Sinar code 551.43.111) all'otturatore.
  - 3) Connettere il cavo del dorso Sinar (code 7040K) tra la DRCU e il dorso Sinar back più il cavo Sinar per Hasselblad CW (Sinar code 551.63.063).
  - 4) Settare Hasselblad come tipo di fotocamera nel software Sinar.
  - 5) Quando si setta Hasselblad MASTER nel software, settare "MANUAL" sulla DRCU. Quando si setta Hasselblad SLAVE nel software, settare "SINAR" sulla DRCU.
- Attenzione: I 4 e 16 scatti possono essere fatti solo in modalità HASSELBLAD SLAVE.

#### PHASE ONE serie P+ (per gli altri modelli si prega di contattarci):

- 1) Collegare il cavo dell'otturatore elettronico alla DRCU.
- 2) Settare Phase One P65 nella directory digital back della DRCU.
- 3) Collegare i cavi cod.7032K e cod.7034K tra centralina e dorso digitale.
- 4) Settare camera mode 1 sul Digital back
- 5) Settare zero latency sul digital back.

**LEAF:**

Come per PHASE ONE (o settare su "MANUAL)

**EYELIKE MF:**

- 1) Collegare il cavo dell'otturatore elettronico alla DRCU.
- 2) Collegare il cavo (code 7042K) tra la DRCU e il dorso digitale.
- 3) Collegare il cavo sincro flash tra dorso digitale e otturatore.
- 4) Settare "EYELIKE" sulla DRCU.

**EYELIKE PRECISION:**

- 1) Collegare il cavo dell'otturatore elettronico alla DRCU.
- 2) Collegare il cavo (code 7045K) tra la DRCU e il dorso digitale.
- 3) Collegare il cavo sincro flash tra dorso digitale e otturatore.
- 4) Settare "EYELIKE" sulla DRCU.

**HASSELBLAD / IMACON C series:**

- 1) Collegare il cavo dell'otturatore elettronico alla DRCU.
- 2) Collegare il cavo (code 7047K) tra la DRCU e il dorso digitale.
- 3) Settare "IMACON" sulla DRCU.

**HASSELBLAD H3DII:**

- 1) Collegare il cavo dell'otturatore elettronico alla DRCU.
- 2) Settare Hasselblad H3DII nella directory digital back della DRCU.
- 3) Collegare il cavo cod.7092K tra centralina e dorso digitale.

**HASSELBLAD CF:**

- 1) Collegare il cavo dell'otturatore elettronico alla DRCU.
- 2) Settare Hasselblad H3DII nella directory digital back della DRCU.
- 3) Collegare il cavo cod.7090K tra centralina e dorso digitale.

**MANUALE:**

Con questa opzione la DRCU controlla l'otturatore elettronico a prescindere dal dorso digitale usato.

Attenzione: Quando si lavora col computer, selezionare HASSELBLAD ELD come tipo di fotocamera..

**SLEEP TIME** indica il tempo per il quale la D.R.C.U. resterà accesa dopo l'ultima operazione eseguita, allo scadere del tempo la centralina si spegnerà. Se impostate un tempo = 0, la D.R.C.U. si auto spegnerà soltanto quando sarà esaurita la carica delle batterie.

**BEEP** indica il segnale acustico alla pressione dei tasti, potrete abilitarlo o disabilitarlo.

**FUNZIONE "T" OTTURATORE**

La D.R.C.U. è provvista di un tasto denominato T per aprire l'otturatore e dare quindi la possibilità di vedere l'immagine sul vetro smerigliato.

Tale operazione può essere eseguita solo dalla schermata principale di lavoro.

Alla pressione del tasto T l'otturatore si aprirà e sul display appare il seguente messaggio: SHUTTER OPEN.

L'apertura del diaframma non è controllata dalla D.R.C.U., dovrete quindi agire manualmente sull'obiettivo.

Per chiudere l'otturatore è sufficiente premere una seconda volta il tasto T.

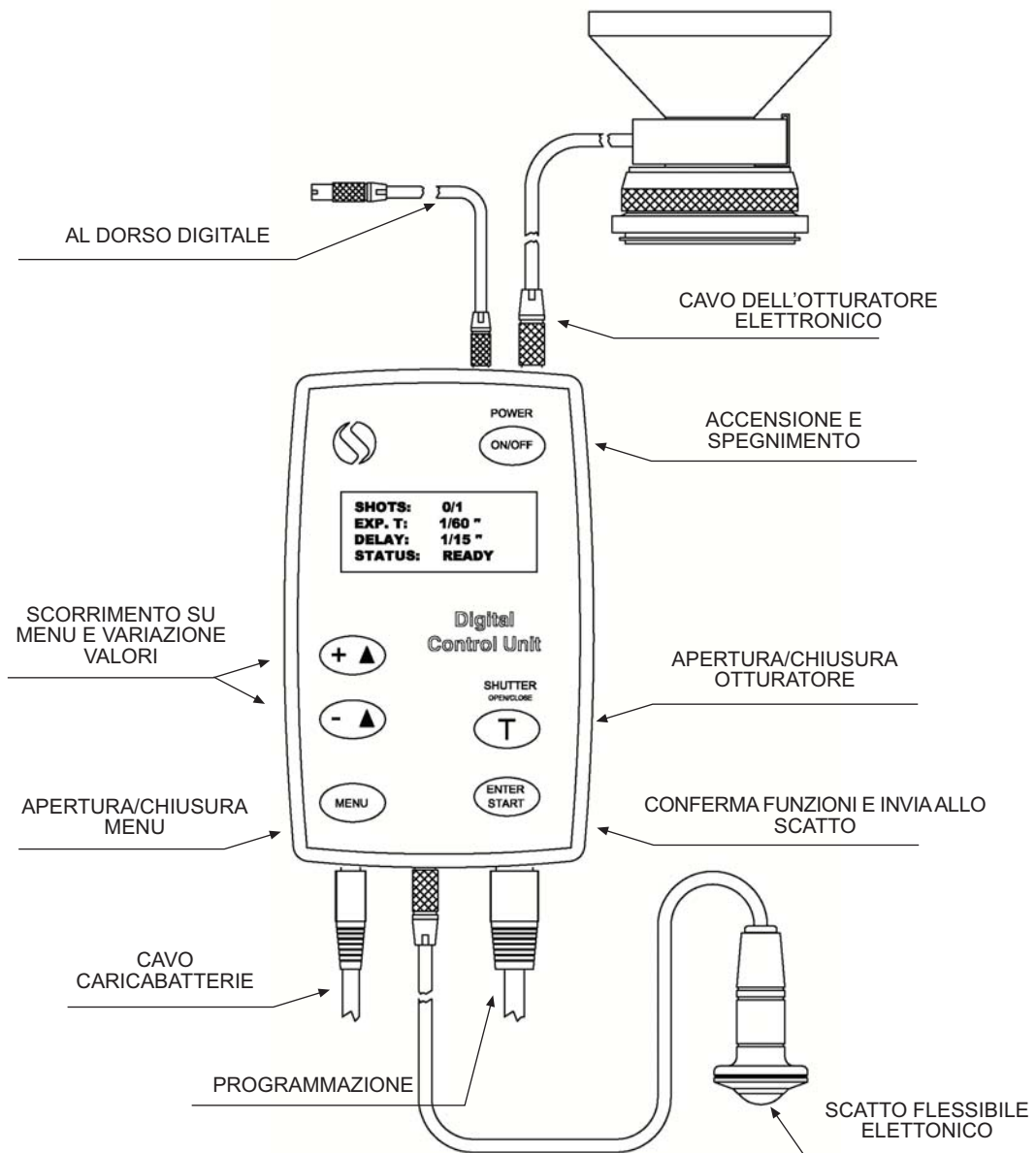
Riapparirà di nuovo la schermata principale di lavoro.

**TEMPI IMPOSTABILI:**

La D.R.C.U. prevede l'impostazione del tempo di esposizione da 60 secondi ad 1/125 di secondo.

## FIGURA RIEPILOGATIVA

In questo schema sono riepilogate le funzioni della tastiera e le connessioni esterne possibili.



Si raccomanda ancora una volta di non connettere cavi che non siano forniti da Silvestri.

## NOTE

DIMENSIONI: 93x152x26 mm

PESO: 335 gr.

ETICHETTA POSTERIORE:

Sulla parte posteriore della D.R.C.U. è posta una targhetta identificatrice. In alto ed in basso sono riportate le indicazioni delle funzioni dei connettori. Al centro potrete trovare il numero di serie.

Sono anche riportati i dati elettrici di alimentazione: 12Vdc - 0,5A.

Come specificato si raccomanda l'uso dello specifico adattatore di alimentazione fornito insieme alla D.R.C.U. Tale adattatore non è un semplice alimentatore, bensì un carica batterie specifico alla ricarica delle batterie al Ni-Mh che si trovano all'interno.

Quando le batterie raggiungono un livello di carica prossimo a non consentire più di lavorare, sul display apparirà un messaggio (BATTERY LOW).



Le batterie al Ni-Mh non hanno effetto memoria quindi, se ricaricate sempre nel dovuto modo, anno una durata di molti anni.

Nel caso di un esaurimento della capacità delle batterie, o di qualsiasi altro guasto, ci raccomandiamo di non agire di propria mano, ma di avvalersi dell'assistenza che troverete presso il punto vendita dove avete acquistato il prodotto.



Via Della Gora 13/5 - 50025 Montespertoli FI, Italy  
e.mail [info@silvestricamera.com](mailto:info@silvestricamera.com) - [www.silvestricamera.com](http://www.silvestricamera.com)  
Tel +39.0571.675049 Fax +39.0571.675919