

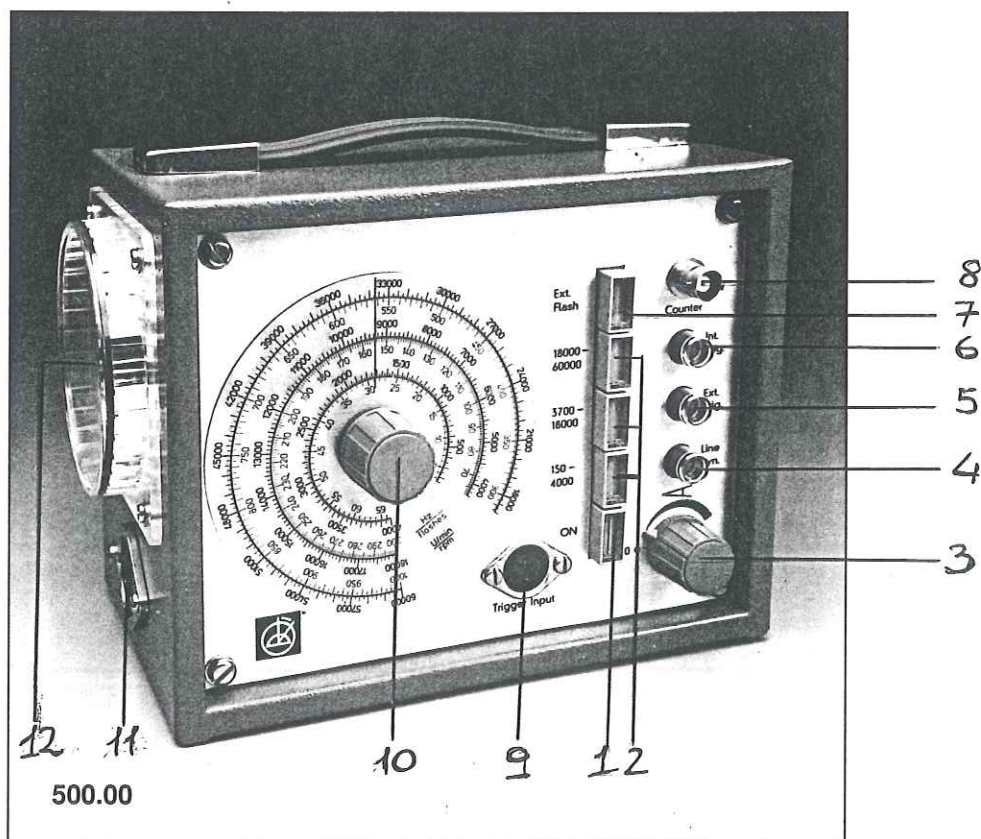
Serie MOVISTROB 500

Modelli disponibili:

MOVISTROB 500.00

Istruzioni per l'uso

1. Interruttore ON/OFF
2. Selezione delle 3 scale sovrappoentesi
3. Manopola dello sfasatore (0...340°)
4. Pulsante di sincronizzazione a rete
5. Interruttore di selezione sincronizzazione esterna
6. Interruttore di selezione sincronizzazione interna
7. Selettore lampada esterna
8. Presa BNC per contatore digitale
9. Presa per la sincronizzazione esterna
10. Manopola per regolazione frequenza di lampeggio e scala di lettura velocità in giri/min
11. Presa per valvola stroboscopica esterna (lampada a mano)
12. Valvola stroboscopica



A. Sequenza delle operazioni per funzionamento con comando impulsi interno:

- Premere il pulsante 'Int. Trig' (6)
- Inserire la spina nella rete di alimentazione
- Premere l'interruttore ON (1)
- Premere uno dei 3 pulsanti (2) per la selezione della scala di misura
- Regolare la frequenza di lampeggio con la manopola graduata (10) fino ad ottenere un'immagine fissa e non moltiplicata dell'oggetto in moto
- Leggere la velocità al minuto indicata dall'indice della misurazione

B. Sequenza delle operazioni per funzionamento con comando impulsi esterno e trasmettitore fotoelettrico a riflessione mod. 910.01 (o altri dispositivi di comando):

- Collegare lo stroboscopio alla rete di alimentazione
- Inserire la spina del trasmettitore fotoelettrico 910.01 nella presa apposita dello stroboscopio 'Trigger Input' (9)
- Premere sullo stroboscopio il pulsante 'Ext. Trig' (5) per il funzionamento in sincronizzazione esterna
- Premere sullo stroboscopio il pulsante (2) della scala di velocità entro cui è compresa la velocità da osservare
- Premere il pulsante (1) per l'accensione dello stroboscopio

ATTENZIONE: in sincronizzazione esterna è assolutamente necessario che il campo di velocità selezionato (3) corrisponda effettivamente al campo giri/min rilevato dal sensore fotoelettrico. Diversamente si danneggia lo stroboscopio.

C. Funzionamento con sfasatore

Nel funzionamento con comando impulsi esterno **B**, la frequenza di lampeggio è comandata direttamente dall'oggetto in movimento tramite le riflessioni sulla fotocellula. Di tale oggetto si avrà quindi una immagine sempre ferma, indipendentemente da variazioni di velocità. Per sfasare tale immagine fissa rispetto alla sincronizzazione (fino ad un angolo di 340°) si può agire sulla manopola (3)

D. Sequenza delle operazioni per funzionamento con lampada a mano esterna mod. 900.00

- Collegare la spina della lampada a mano alla presa (11) prevista sullo stroboscopio
 - Premere il pulsante (7) di lampeggio esterno 'Ext. Flash'
- OSS: la parabola riflettente della lampada è mobile assialmente per una migliore messa a fuoco, in relazione alla distanza dall'oggetto osservato

E. Funzionamento con contatore digitale mod. 930.00

- Connettere il contatore alla presa BNC (8) 'Counter'
- OSS: In questo modo si leggeranno direttamente sul quadrante del contatore digitale le misure, senza errore di lettura

F. Funzionamento con sincronizzazione a rete

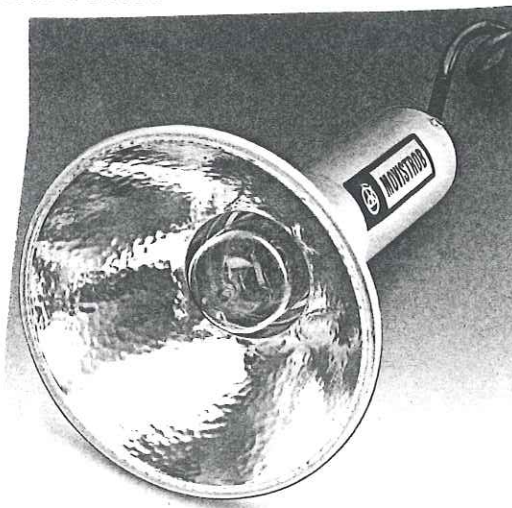
- Premere il pulsante di scala 150-4000 e fissare la manopola di scala (10) sulla frequenza di rete (50 Hz = 3000 giri/min)
- Premere il pulsante (4) 'Line Sync'

OSS: in questo modo lo strumento funziona sincronizzato con la frequenza di rete. Questo particolare funzionamento serve quando si vogliono controllare apparecchi e macchine le cui caratteristiche di movimento dipendono direttamente dalla frequenza di rete.

Trasmettitore fotoelettrico a riflessione 910.01

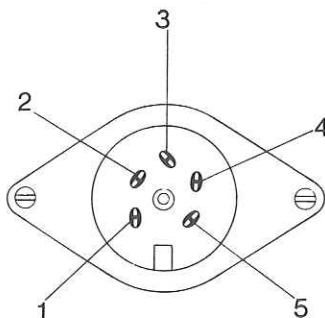


Lampada a mano esterna mod. 900.00



Presse per controllo di lampeggio esterno

- | | | |
|-----------------|---|--|
| Morsetto 5 | : | massa |
| Morsetto 4 + 5: | : | entrata (2 ... 100 V) onda quadra |
| Morsetto 3 + 4: | : | entrata per microinterruttore esterno |
| Morsetto 1 + 2: | : | 5V ~ 0.3 A (alimentazione per il generatore di impulsi esterno 910.01) |



ORIONE DI BISTULFI s.r.l.

Via della Moscova, 27 - 20121 MILANO

Tel. (02) 6596553/4 - Fax (02) 6595968