



## TEST s.r.l. EQUIPMENT FOR MEASUREMENT

### Interfaccia Impulsometro impulsografo Mod. TST-20IM

#### Generalità

L'interfaccia Impulsometro impulsografo Mod. TST-20IM consente il collegamento di un oscilloscopio alla linea telefonica così da poter visualizzare, misurare (Impulsometro) ed eventualmente stampare (impulsografo) gli impulsi della selezione decadica nelle linee telefoniche.

#### Descrizione

L'interfaccia è dotata di due connettori telefonici RJ standard, uno per la connessione alla linea telefonica e l'altro per il collegamento di un eventuale apparecchio telefonico.

Inoltre è presente un connettore BNC femmina per il collegamento dell'ingresso dell'oscilloscopio.

Il commutatore INVERSIONE LINEA consente la commutazione della linea telefonica da effettuarsi in fase di misura per prevenire attenuazioni di segnale dovuti a loop di massa.

#### Collegamento

Connettere la linea telefonica al connettore LINEA TELEFONICA

Connettere l'eventuale apparecchio telefonico al connettore TELEFONO

Collegare l'ingresso di un oscilloscopio al connettore USCITA OSCILLOSCOPIO

#### Utilizzo

Dopo aver composto un numero sull'apparecchio telefonico sarà possibile visualizzare sullo schermo dell'oscilloscopio la forma degli impulsi relativi.

La base dei tempi dell'oscilloscopio dovrà essere regolato per 100 oppure 50 oppure 20 ms/divisione

L'amplificatore verticale dovrà essere regolato per 10 o 20 o 50 V/divisione (a seconda del livello del segnale di linea).

#### Memorizzazione

La memorizzazione degli impulsi sarà possibile tramite l'uso della funzione memoria di un oscilloscopio digitale eventualmente utilizzato.

#### Stampa

La stampa degli impulsi sarà possibile utilizzando la funzione stampa dell'oscilloscopio digitale se utilizzato.

Sarà possibile effettuare misure anche mediante l'uso di un oscilloscopio analogico ma non sarà in questo caso consentita la memorizzazione o la stampa