

TM/T

telefono magnetofonico da tavolo



I telefoni magnetofonici, prestandosi in particolare modo a condizioni di lavoro pesanti, vengono normalmente utilizzati in cantieri civili, miniere, ferrovie, metropolitane, industrie siderurgiche, industrie chimiche e petrolchimiche, navi, piattaforme di estrazione marine, ecc.

I telefoni magnetofonici si prestano normalmente a due tipi di collegamento a due conduttori: collegamento bilaterale tra due apparecchi, collegamenti in parallelo tra più di due apparecchi.

Tutti gli apparecchi magnetofonici funzionano senza la necessità di alcuna fonte di alimentazione.

Questi apparecchi sono in effetti posti telefonici completi, sono infatti provvisti di un dispositivo di chiamata a ruota fonica incorporato, il quale, azionato manualmente, è in grado di emettere un segnale di frequenza 1000÷1500 Hz. Questa realizzazione permette di utilizzare gli apparecchi sia come posti fissi che come posti portatili.

Nella gamma dei telefoni magnetofonici sono disponibili versioni portatili e/o da parete per installazioni in campo nonché per appoggio su tavolo nelle sale di controllo.

Gli apparecchi magnetofonici di campo sono stati progettati per rispondere alle esigenze particolarmente severe dell'Esercito, della Marina, delle miniere, essi presentano un alto grado di protezione dall'umidità, dalle nebbie saline, dagli urti e dalle vibrazioni, dalle polveri più fini e dagli abrasivi quali: sabbie, cemento, carbone, potassio, fosfati, ecc.

L'apparecchio TM/T ovvero la versione da tavolo degli apparecchi magnetofonici, è realizzata in una robusta ed elegante custodia plastica utilizzando comunque gli elementi fonici già impiegati per realizzare la serie da esterno.

Le capsule (microfoniche e riceventi) sono entrambe di tipo autogeneratore e sono intercambiabili tra di loro, cosa che semplifica il problema dell'approvvigionamento dei pezzi di ricambio.

Un attenuatore a diodi, inserito alla base della ruota fonica, evita che il segnale del generatore di chiamata venga ricevuto nella capsula ricevente infastidendo l'operatore. Il segnale di chiamata viene ricevuto nella capsula microfonica del telefono chiamato.

Il suono emesso, grazie alla sua modulazione molto particolare, viene perfettamente ricevuto ed identificato dall'operatore anche in ambiente rumoroso.

L'apparecchio è disponibile anche nella versione speciale con uscita per azionare la suoneria esterna *TRILLO*, che deve essere alimentata.

Caratteristiche Tecniche Apparecchio TM/T da tavolo

Custodia e microtelefono:	resina anti-urto
Cordone spiralato:	estensibile in poliuretano
Vobulatore:	magnetofonico a rotazione con protezione acustica
Gancio:	magnetico
Uscita per azionamento suoneria TRILLO alimentata:	opzionale
Temperatura di funzionamento:	-20°C ÷ + 70°C
MTBF:	500.000 h @ 25°C
Peso:	2,9 kg.
Dimensioni:	235 x 190 x 135 mm.