

ZEB/DZ3

ohmetro di sicurezza



NTX a socio unico srl
Società certificata UNI EN ISO 9001:2015
C..F. e P.IVA :03558890988
C.C.I.A.A. di Brescia – REA 544322
Via Mantova, 59c - 25017 Lonato del Garda (BS) - IT
Tel. +39 03 09 19 75 96 - Fax +39 03 04 07 70 44
info@ntx-int.com - www.ntx-int.com

L'Ohmmetro ZEB/DZ3 è collaudato ed approvato dal B.A.M. per tutte le applicazioni, anche per le miniere grisuose (Certificato BAM-ZK-024).

DESCRIZIONE

L'ohmetro ZEB/DZ3 è uno strumento portatile, sviluppato per misurare la resistenza elettrica sia di un singolo detonatore che di un circuito di tiro completo.

Il campo di misura va da 0 a 1999,9 Ω con una precisione entro +0,1%, +/- 1 cifra.

L'accensione avviene automaticamente al collegamento del circuito di tiro ai morsetti.

La misura è riportata su un display LCD a 5 cifre.

L'involucro è anti-polvere ed anti-umidità.

Lo strumento va utilizzato con la sua custodia protettiva di cuoio.

Caratteristiche Tecniche

Campo di misura	0 fino a 1.999,9 Ω , risoluzione: 0,1 Ω
Corrente misurante	0,5 mA \pm 0,2 mA
Precisione della misura entro	\pm 0,1 % , +/- 1 digit
Indicazione	Display LCD a 5 cifre
Escursione termica	- 20 fino a + 70 $^{\circ}$ C
Alimentazione	2 x 1,5 V MIGNON (LR6AAAM3MNI500) sufficiente per circa 10.000 misure
Dimensione	130 x 95 x 40 mm
Peso	1/2 kg



Istruzioni all'uso

Il valore indicato corrisponde alla resistenza del circuito di tiro in Ohm [Ω].

Il valore della resistenza deve rimanere all'interno del campo di misura (0 - 1.999,9 Ω).

Se la resistenza del circuito di tiro è maggiore della gamma misurabile, e compresa tra 2 e 80 k Ω , sullo schermo) apparirà [1.]. In caso resistenza del circuito di tiro ancora maggiori, comprese tra 80 e 100 k Ω potrà apparire [1.] sullo schermo, oppure il display potrà apparire spento.

Se il circuito dovesse risultare interrotto non apparirà alcuna indicazione. Se il voltaggio della batteria diminuisce appare sullo schermo "BAT " o "LOW BAT" e le batterie devono essere cambiate.

Come cambiare le batterie:

- Togliere l'Ohmmetro dalla custodia di cuoio
- Rimuovere i cappucci dalle viti sul lato inferiore
- Cambiare le batterie facendo attenzione alla polarità.
- Togliere le viti con un cacciavite e rimuovere la parte inferiore dall'alloggiamento
- Reinserrire la parte inferiore nell'alloggiamento.
- Fissare le viti ed i cappucci

Autorizzazioni e classificazioni

Codice M.A.P. Art.: **3F 0009 (D.M. 21.4.79)**

Certificato **BAM-ZK-024** anche per l'uso in atmosfere esplosive

I dati nella presente scheda sono indicativi. La NITREX si riserva il diritto di modificare senza preavviso formati e caratteristiche.

NTX sono marchi registrati di proprietà della NTX Srl di Lonato, BS