



NTX® srl

Via Mantova 59/C  
21017 Lonato (BS) - ITALY  
Tel.+39 030 91 97 596  
Fax.+39 030 91 99 124  
admin@ntx-int.com  
www.ntx-int.com

# SCHEMA TECNICA Accessori da mina Ohmmetro di sicurezza (D.M. 21-04-1979) **BO-03**

Misura da zero a 1999 Ω



### Descrizione

Il BO-03 è un Ohmmetro di sicurezza per la verifica di circuiti di tiro con detonatori elettrici.

Si accende automaticamente quando il circuito di tiro viene collegato ai terminali d'ingresso e si spegne automaticamente quando il circuito viene scollegato.

Il valore misurato è mostrato nel display a cristalli liquidi. Il fondo scala è pari a 199,9 Ω o 1999 Ω, selezionato automaticamente (per misura di circuiti elettrici con detonatori media ed alta intensità, classe 2 e 4 della normativa Europea).

Corretto funzionamento e precisione dello strumento possono essere verificati premendo un pulsante di controllo che attiva un resistore di precisione per la misura fissa di 1000 Ω.

Lo strumento è alimentato da una 9V dimensione PP3. Lo strumento da avviso di batteria scarica. Alla segnalazione di batteria scarica saranno possibili ancora diverse centinaia di misurazioni prima che lo strumento smetta di funzionare.

Tutti i circuiti sono rivestiti da gomma siliconata.

### Sicurezza

- corrente in uscita < 4 mAmpere
- corrente d'uscita della batteria < 50 mA a 9 V, limitata da due resistori
- in condizioni di sicurezza per guasto interno, la corrente di uscita è < 17 mA a 9 V
- Il corto circuito della batteria non genera fuoco

### Specifiche tecniche

Intervallo di misurazione	Da 0 a 1999 Ω, con fondoscala a 199,9 Ω oppure 1999 Ω (selezione automatica). La misura viene restituita in 3-4 secondi dal display LCD.
Accuratezza	± 4%
Tensione di misura	< 3,5 Volt
Corrente di misura	< 4 mAmpere
Potenza	Si accende automaticamente quando il circuito da misurare è attaccato ai terminali di ingresso; si spegne quando la resistenza del circuito supera i 72 kΩ.
Batteria	Tipo 9V PP3
Vita della batteria	Per batterie Eveready PP3, oltre 20 ore di uso continuo; oltre 2 anni se non in uso. Togliere la batteria per prolungate interruzioni d'uso.
Indicatore batteria scarica	Un segnale a forma di freccia appare sul display quando la tensione della batteria scende al di sotto dei 7 V. Sostituire la batteria.
Dimensioni	mm 102 x 72 x 32
Peso	250 g con la batteria.

(Costruito in Sud Africa)

© Copyright NTX 2017 - Dati, immagini e caratteristiche in questa scheda sono indicativi. NTX si riserva il diritto di modificarli senza preavviso.