

Sprogdinimo mašina ir linijos testeris Mars 3



SPROGDINIMO MAŠINA IR LINIJOS TESTERIS MARS 3

Sprogdinimo mašina MARS-3 skirta elektriniams detonatoriams sprogdinti ir saugiai valdyti nuoseklos jungiklio sprogdinimo linijos elektrinę varžą.

Integruotas omometras matuoja detonatoriaus linijos varžą, kad nustatytų trumpuosius jungimus, sprogdinimo linijos pertrūkius arba grandines, kurių pasipriešinimas yra per didelis prieš sprogdimą. Saugumo sumetimais linijos testerio srovė ribojama iki 1 mA. Trijų skaitmenų LED ekranas padeda saugiai valdyti elektrinių detonatorių sprogdinimo liniją.

MARS-3 riboja išvesties impulsą iki 4 ms. Ši saugos priemonė yra būtina siekiant išvengti galimo antrinio sprogdimo metu susidarančių degių dulkių.

MARS-3 gali būti naudojamas susprogdinti C1, C2 ir C3 jautrumo elektrinius detonatorius. C1 detonatorių bendra linijos varža gali būti iki 450Ω.

Elektrinis blokas ir baterijos yra plastikiniame korpuse. Omometro ekranas, membraniniai jungikliai, išsikrovusio akumuliatoriaus indikatorius ir kondensatoriaus įkrovos signalinės lemputės yra prietaiso priekiniame skydelyje. Sprogdinimo linijos prijungimo gnybtai yra viršuje.

Savybės ir privalumai:

- Integruotas omometras su skaitmeniniu 0-999Ω skaitytuvu
- Baterijos lygio indikatorius LED
- Trumpas 4ms išėjimo impulsas

TECHNINIAI PARAMETRAI

- Sprogdinimo linijos maksimali apkrova: 450 (C1 klasės detonatoriams), 180 (C2 klasės detonatoriams), 36 (C3 klasės detonatoriams);
- Sprogdinimo talpa (apytiksliai prie 2 omus);
- Šūvio energija: 8.5 J;
- Šūvio įtampa: 500 V;
- Šūvio impulso trukmė: 3.1 - 3.9 ms;
- Energijos šaltinis: 3 x 1,5 V AA baterijos;
- Sprogdinimų kiekis, tenkantis vienai baterijai: nuo 500 iki 1000 sprogdinimų;
- Kondensatoriaus įkrovimas: 8-15s;

- Kondensatoriaus talpa: 68 μ F;
- Linijos testerio diapazonas: 1 - 999 Ω ;
- Maksimali sprogdinimo linijos srovė: 1 mA;
- Linijos testerio tikslumas: +/- 0.5 %;
- Darbinė temperatūra, esant 100% oro drėgnumui: -15 iki + 50 °C;
- Išorinio korpuso apsaugos lygis (pagal IEC 60529): IP65.

APIE MUS

Tiekiamo specializuotus matavimo prietaisus, saugos įrangą, šildymo, vėdinimo, oro kondicionavimo sistemas. Atliekame prietaisų ir įrenginių remontą, montavimą, techninį aptarnavimą, teikiame konsultacijas.

Dirbame su Hikvision, Multipipe, Kan, Van de Lande, Danfoss, ACO, Perfexim, Isover, Paroc, Thermaflex, Skolan, Komfovent, Dahua, DSC, Paradox, Roger, Kidde, Lifeloc Technologies, Kimo Instruments, AZ instruments, CEM instruments, Benetech instruments, Wuko, Freund, Fisher Labs, CAS corporation, Andilog Technologies, Quiko, Drager, Autogard, Englo, Hanna instruments, Exotek Instruments, Testo, Gastop, Lascar, T.R Turoni srl, Jabra, Samsung ir daugelio kitų pasaulinių gamintojų įranga.

Mūsų darbuotojai nuolat atnaušina savo žinias ir kvalifikaciją naujausiomis Šiaurės Amerikos ir Europos gamintojų metodinėmis medžiagomis ir mokymo programomis.

UAB SP INDUSTRIES - Saugos įrangos ir matavimo prietaisų mažmeninė bei didmeninė prekyba. Montavimas ir aptarnavimas, specializuoti darbai.

Esame pasirengę jums padėti.

UAB "SP INDUSTRIES"

Chemijos g. 19A, Kaunas, Lietuva, LT-51332

El. paštas: info@sauguspasaulis.lt
Telefonas: +370 684 69777

Įmonės kodas: 305464502
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas
A/s: LT977044060008362856