

GUERILLA

Lõhkamismasin ja liinitester

Lõhkamismasin GUERILLA on ette nähtud elektrisütikute lõhkamiseks ja lõhkamisliini elektrilise takistuse testimiseks.



Lõhkamismasin koosneb plastkorpusest, millesse on paigutatud lõhkamismasina elektriline osa ja toitepatarei. Korpuse esipaneelil asuvad membraanlülitid ja signaaltuled. Korpuse otspinnale kinnituvad näpumnutritega ühendusklemmid elektrisütikute liini ja lõhkamismasina ühendamiseks.

Lõhkamismasinal on CORDURA tekstiilist vutlar, mis on vöörihmale kinnitav. Lõhkamismasin võimaldab:

- lõhata elektrisütikuid liinil takistusega kuni 150 Ω ;
- ohutult kontrollida elektrisütikute liini korrasolekut (kontrollvool 1 mA).

GUERILLA Kasulikud omadused

- Kerge
- Lihtne kasutada
- Keskmise väljundimpulsi energiaga
- Integreeritud liinitester kahevärvilise LED indikaatoriga
- Patarei tühjenemise LED indikaator
- Suur lõhkamiste arv patarei kohta

Parameeter	Ühik	Väärtus
Lõhkamisliini maksimaalne lubatud kogutakistus	Ω	150 (1. Klassi detonaatoritele)
Nominaalne tööpinge	V	250
Energia	J	2,1
Kondensaatori mahtuvus	μF	68
Kondensaatori laadimine	s	4 - 8
Lõhanguid patareide kohta		500 - 1000, olenevalt patarei kvaliteedist
Max detonaatorite arv (2 Ω , 1. klassi detonaatoritele)	tk.	75
Liinitester		kahevärviline LED
Toide	V	üks 9V patarei
Korpuse kaitstuse aste		IP65
Töötemperatuur	$^{\circ}\text{C}$	-20 kuni +50, 100% suhtelise õhuniiskuse korral
Kaal	kg	0.27
Mõõtmed	mm	170 x 82 x 34