

## BART-2

### Suure võimsusega lõhkamismasin

BART-2 on suure võimsusega lõhkamismasin. See võimaldab lõhata enamikku vähendatud tundlikkusega elektrilisi detonaatoreid kaasa arvatud C4 klassi detonaatoreid. Selliste võimetega seadme kohta on BART-2 märkimisväärselt kerge ja väike.



BART-2 on käsigeneraatoriga kondensaator-tüüpi lõhkamismasin. BART-2 on töökindel seade, mis on mõeldud kasutamiseks rasketes oludes.

Kõrge väljundpinge tõttu on BART-2-l kasutusel mitmed turvalisust tõstvad täiendused:

- eemaldatav generaatori vänt,
- kahe asendiga vända lukusti/väljund-terminalide kate,
- kaks surunuppu FIRE lõhkamiseks.

#### BART-2 Kasulikud omadused

- Suur väljundimpulsi energia
- Kahe asendiga vända lukusti/väljund-terminalide kate
- Eemaldatav generaatori vänt
- EN 13763-26 sertifikaat

Lõhkamisiini kontrollimiseks soovitame kasutada Englo OOM-4 liinitestrit.

Parameeter	Ühik	Väärtus
Lõhkamisiini maksimaalne lubatav kogutakistus	$\Omega$	1100 (1. klassi detonaatoritele)
Nominaalne tööpinge	V	1250
Energia	J	88
Kondensaatori mahtuvus	$\mu\text{F}$	110
Lõhkamisimpulsi pikkus	ms	4
Kondensaatori laadimine	pööret	25 - 30 vända pööret
Max detonaatorite arv (2 $\Omega$ , 1 klassi detonaatoritele)	tk.	550
Toide		Käsigeneraator
Korpuse kaitstuse aste		IP65
Töötemperatuur	$^{\circ}\text{C}$	-20 kuni +55, 100% relatiivse õhuniiskuse juures
Kaal (ilma kotita)	kg	1.6
Mõõtmed	mm	200 x 143 x 55