



TEKNISK INFORMATION

E★STAR DETONATOR



E★STAR detonatoren er kendetegnet ved maksimal sikkerhed, tidsnøjagtighed og variationsmuligheder i initiering til de fleste sprængningsopgaver. Ved hjælp af E★STAR Tester er det muligt at kontrollere E★STAR detonatorer når som helst. Ved hjælp af E★STAR Logger er det muligt at programmere detonatorerne til enhver forsinkelse inden for området 1 til 30,000 ms. Ved hjælp af E★STAR Blaster er det muligt at affyre op til 1,600 E★STAR detonatorer pr. sprængning. Ved hjælp af E★STAR Remote Blaster og E★STAR Remote er det muligt at styre antændelse af salven på afstand.

PRODUKTOVERSIGT

UDSTYR

Systemet må kun betjenes af uddannet og autoriseret personale ved brug af det dedikerede udstyr, der er designet specifikt til betjening af E★STAR detonatorer. Det aktuelt godkendte udstyr er E★STAR Tester, E★STAR Logger 2, E★STAR Blaster, E★STAR Remote Blaster og E★STAR Mini Blaster og E★STAR Remote 2.5i.



FORDELE

- Kopper hylster for højt hydrostatisk tryk og lang liggetid.
- Forsinkelsesområde 1- 30.000 ms
- Minimum forsinkelsestrin 1 ms
- Maksimal nøjagtighed 0.01% af den nominelle forsinkelse
- Op til 1,600 detonatorer kontrolleret af 1 Blasting Machine og 1 Logger
- Flere programmeringsmuligheder
- Mulighed for antændelse af salve på afstand
- Mulighed for multi-blasting – op til 12,800 detonatorer i et skud
- Multi-level detonator verifikation før hver sprængning
- 100% verifikation af sprængningens pålidelighed
- Farvekodede connectors, gule for længder op til 9 m og røde fra 12 m og op

TEKNISKE DATA

Hylstermateriale	Kobber
Ledningsmateriale	Kobberbelagt stål
Ladningsstyrke	720 mg
Hydrostatisk tryk	1 MPa / 28 dage
Temperaturområde for anvendelse	-30 °C < T < +60 °C
Holdbarhed (lagringsbetingelser)	5 år (-30 °C til 40 °C)
Mærkning	Produktnavn, Ledningslængde, Data matrix kode (sporbarhed), Detonatorens serienummer (for RFID mærker)
Forsinkelsesinterval	Programmerbar 1 – 30,000 ms (trin på 1 ms)
Autoriseret organ	CE 1019

STANDARDEMBALLERING

Lednings længde (m)	Lednings længde (ft)	Emballage 1.1B UN 0511 (stk)	Emballage 1.4B UN 0512 (stk)	Emballage 1.4S UN 0513 (stk)
6	20	80	48	48
9	30	56	40	40
12	40	40	32	32
15 / 18 / 24 / 30	50 / 60 / 80 / 100	X	X	30*

E★STAR detonatorerne er pakket i en papkasse med de udvendige mål 385 × 296 × 210 mm / 15,16 × 11,65 × 8,27 in.

Andre ledningslængder er mulige efter anmodning.

*/ Leveres på spoler. Hver kasse indeholder en stav for nem håndtering.

BUS-LINE

Ledningslængde (m)	Ledningslængde (ft)	Enheder per kasse
400	1,300	4

Bus-line er pakket i en papkasse med udvendige mål 490 × 245 × 160 mm / 19,29 × 9,65 × 6,30 in

Kontakt din lokale Austin Powder-repræsentant for yderligere information.

Ansvarsfraskrivelse og begrænsning af ansvar

Al information indeholdt heri er baseret på producentens standardprocedurer, som var gældende på tidspunktet for offentliggørelsen. Eventuelle specifikationer, testværdier og andre data er udelukkende foreløbige oplysninger og ikke garanterede. Faktiske resultater kan variere under feltbrug. Hverken producent eller sælger kan under nogen omstændigheder holdes ansvarlig for tab eller skader, der måtte opstå som følge af brug eller tillid til de oplysninger, der er angivet heri.

Det påhviler udelukkende produktbrugerens at fastlægge sikre anvendelsesforhold for de nævnte produkter.



AUSTIN POWDER

Our Mission is to improve the world we live in through the safe and responsible use of explosives.