



Informace o ceně na vyžádání

Parametry

Množstevní jednotka

ks

GUNT SE 200.25 MEC

Je inteligentní komponent s komunikačními schopnostmi určený pro zatěžovací aplikace na mostech a nosnících.

Sestava obsahuje pět zatěžovacích jednotek, z nichž každá je vybavena elektronickým modulem pro sběr dat a zobrazení naměřených hodnot v reálném čase.

Tento systém umožňuje přesné zatěžování a měření síly v inženýrských experimentech, zejména při studiu reakce struktur na zatížení.

Klíčové vlastnosti:

- **Inteligentní technologie:** Každé zatížení je vybaveno elektronickým modulem pro sběr dat a zobrazení naměřených hodnot přímo na komponentě i v softwaru GUNT.
- **Aplikace jednotlivých zatížení:** Umožňuje zatěžování mostů a nosníků pomocí jednotlivých zatížení.
- **Rozšířitelný setup:** Možno kombinovat více jednotlivých zatížení nebo je kombinovat s liniovým zatížením SE 200.26 pro simulaci různých scénářů zatížení.
- **Simulace pohyblivého zatížení:** V kombinaci se softwarem GUNT umožňuje simulaci a zobrazení pohyblivého zatížení na strukturách pro analýzu dynamického zatížení.
- **Systém pro rychlou instalaci:** Funkce snap-in systému pro rychlou a snadnou instalaci experimentu bez potřeby kabeláže.
- **Detekce polohy:** Automatická detekce polohy prostřednictvím čtečky zajišťuje přesné umístění a sledování zatížení v systému.
- **Zobrazení dat v reálném čase:** Síla zatížení je zobrazená přímo na zatížení a v příslušném softwaru GUNT, což poskytuje zpětnou vazbu v reálném čase během experimentů.

Technická specifikace:

- **Počet zatížení:** 5
- **Hmotnost jednoho zatížení:** 750 g
- **Gray kódová čtečka (detekce polohy):** Detekovatelné polohy: 16 (4 bity)
- **Zobrazení měření síly:** Naměřené hodnoty zobrazené přímo na zatížení a v softwaru GUNT

Rozměry a hmotnost:

- **Úložný systém (D x Š x V):** 600 x 400 x 200 mm
- **Hmotnost:** Přibližně 5 kg

Požadavky na provoz:

- Příslušenství ze série GUNT MEC Line