Nepostradatelný zejména v těchto odvětvích:

Kontrola stabilizačních a napínacích lan
Údržba elektrických trolejí vlaků a tramvají
Testování lan výtahů a lyžařských vleků
Zábrany proti pádu - napínání ochranných lan

•

Databáze kalibrace ocelových lan v aplikaci pro Android nebo iOS

•

Krátké dodací lhůty

Crosby® | straightpoint®
know the load

Crosby® | SP®

Rychloupínací On-Line tenzometr (COLT)

měření zatížení kovových a syntetických lan

www.terceska.cz

Rychloupínací On-Line tenzometr (COLT)

Výrobek byl navržen pro měření napětí na statických, instalovaných lanech a umožňuje v reálném čase sledovat zatížení lana v aplikaci na mobilním telefonu.

COLT měří napětí lana až 5 tun a hodí se na lana s průměrem do 25 mm.
Upíná se přímo na napnutá lana, čímž odpadá nutnost použití dalších nástrojů. Integrovaný modul Bluetooth v reálném čase přenáší údaje o napnutí do jakéhokoli chytrého zařízení s aplikací pro Android nebo iOS.
Aplikace obsahuje rozsáhlou databázi standardně používaných lan. Napětí lana lze uložit.

COLT se může snadno a rychle přizpůsobit lanům o průměru 5-25 mm.

Databáze lan se neustále aktualizuje o nové typy podle trendů na trhu.
U lan je třeba sledovat složení, rozměry, konstrukci, typ jádra a jejich uložení.
Lana stejného průměru se kvůli různé tuhosti kalibrují jinak.
Koncoví uživatelé využijí hardwarové a softwarové výhody systému COLT ke zjednodušení a zrychlení měření zatížení. Naše řešení jim poskytuje podstatně více, než co bylo dříve považováno za možné.

COLT se konstrukcí a kvalitou zpracování neliší od jiného sortimentu Crosby SP:
konstrukce z hliníku pro letecký průmysl, dlouhá životnosti baterií (až 1000 hodin provozu), použití standardních alkalických baterií a balení v účelném přenosném kufříku se vším potřebným.

Nejbezpečnější a uživatelsky nejpřívětivější sledování napětí ocelových lan

Systém COLT vznikl na základě zpětné vazby od našich koncových uživatelů. Spojením informací z oboru s vlastním výzkumem a inženýrskými znalostmi vyvinula společnost SP jednoduchý a snadno použitelný měřič napětí drátů a lan, který vyplňuje mezeru na trhu a překonává alternativní řešení.

COLT se vyznačuje hliníkovou konstrukcí obráběnou CNC robotickými nástroji
vysoce přesným kloubem s válečkovým ložiskem
napínacím ramenem s dlouhou pákou
mechanismem automatického uzamčení magnetické rukojeti pro zajištění bezpečnosti při instalaci
krytím IP67

Typické aplikace zahrnují:

- kotevní lana věží a stožárů
- předepjaté kabelové zábrany
- mosty, výtahy, lana navijáků
- nadzemní elektrická vedení
- systémy zachycení pádu
- letecká lana a inženýrské sítě.

Hlavní výhody

- průběžně aktualizovaná databáze kalibrace lan aplikace pro Android nebo iOS
- hlavní otočné klouby osazené vysoce kvalitními válečkovými ložisky
- upínací páka s poměrem 5,3:1 umožňuje bezproblémové a bezpečné upínání na předepnutá ocelová lana
- bezdrátové připojení Bluetooth, které umožňuje obsluze v případě potřeby stát v bezpečné vzdálenosti
- Rychle a intuitivně nastavitelná středová kladka umožňuje rychlou a snadnou změnu nastavení průměru ocelového lana
- vestavěné antény
- vodotěsné provedení pro použití za každého počasí
- výdrž baterie 1000 hodin provozu
- průběžná aktualizace a rozšiřování databáze ocelových lan přináší uživatelům bezkonkurenční výhody.