

# SILA NÁSYPKY NÁDOBY

## TENZOMETRICKÉ SNÍMAČE SIL A VYHODNOCOVACÍ ELEKTRONIKA

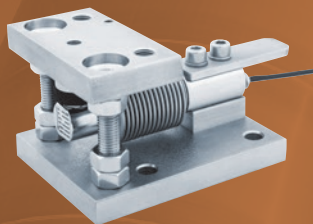


### VÝHODY

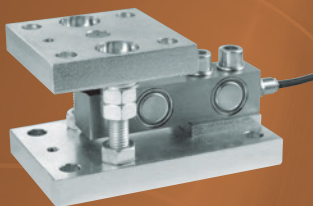
- Vysoká přesnost měření ve srovnání s ostatními technologiemi
- Dlouhá životnost a nízké nároky na údržbu
- Široký výběr kapacit snímačů sil
- Široký rozsah teplot s minimálním teplotním driftem
- Absence kontaktu s měřeným materiálem (zajištění jakosti výroby)
- Při změně materiálu v síle, násypce nebo nádobě se nemusí provádět opětovná kalibrace
- Snímače sil nejsou závislé na typu měřeného materiálu
- Kontrola množství vstupní suroviny a kontrola dodavatele
- Hlídkání materiálu ve výrobě (plánování zásobování)
- Kontrola zásob a zamezení nelegálního úniku materiálu
- Přesné dávkování surovin



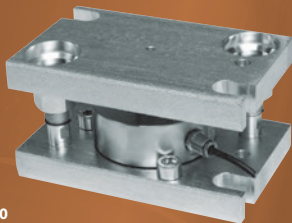
# SNÍMAČE SIL A MONTÁŽNÍ SADY PRO SILA, NÁSYPKY A NÁDOBY



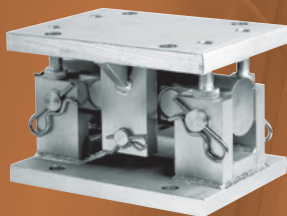
Tenzometrický  
snímač sil **M300**  
a montážní sada  
**30907**



Tenzometrický  
snímač sil **M350**  
a montážní sada  
**35902/35903**



Tenzometrický  
snímač sil **M420**  
a montážní sada  
**42901/42902**



Tenzometrický  
snímač sil **M460**  
a montážní sada  
**46901-46903**

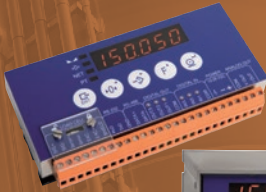
## PRO MENŠÍ, STŘEDNÍ OBJEMY

- Použití pod nohy laminátových sil, menší násypky a nádoby
- Ochrana proti vytržení struktury
- Jednoduchá a profesionální instalace, snadná údržba snímače
- Příslušenství v provedení zinkované (ekonomické) a nerezové (do potravinářského nebo chemického průmyslu)

## PRO VELKÉ OBJEMY

- Použití pod nohy sil, násypky a nádob (od 2,5 t do 100 t na nohu)
- Příslušenství v provedení zinkované (ekonomické) a nerezové (do potravinářského nebo chemického průmyslu)
- Ochrana proti vytržení struktury
- Jednoduchá a profesionální instalace, snadná údržba snímače sil
- Velmi přesné vážení i vysokotonážních sil

# VYHODNOCOVACÍ ELEKTRONIKA



- Vysoká rychlost měření (2400 měření/s)
- 3 digitální vstupy a 3 digitální výstupy
- RS232 a RS485 s implementovaným protokolem MODBUS RTU
- Volitelný analogový výstup
- Volitelný Profibus, Profinet a EtherNet/IP
- Implementovaná funkce pro jednoduché dávkování
- Certifikát pro neautomatické vážení (NAWI)

Swift



- Robustní nerezové provedení
- Možnost připojení externí klávesnice přes PS/2
- Implementovaná funkce pro navažování a odvažování
- Volitelná přídatná karta pro obsluhu druhého vážícího systému na jednom displeji
- Certifikát pro neautomatické vážení (NAWI)

Matrix II



- TFT LCD displej 10.1" s dotykovou obrazovkou
- Vhodné jako doplněk pro vyhodnocovací jednotky SWIFT
- Komunikace pomocí protokolu MODBUS RTU
- Připojení několika jednotek do jednoho grafického displeje
- Indikace zaplnění sila bargrafem nebo jiným grafickým zobrazením
- Grafické programování na zakázku

Programovatelný  
grafický displej  
**UT8103IE**

# PROFESIONÁLNÍ TECHNICKÁ ŘEŠENÍ A DODÁVKY

## KOMPLEXNÍ PŘÍSTUP K ZÁKAZNÍKŮM A PARTNERŮM

- Konzultace s našim technickým týmem při výběru tenzometrických snímačů sil
- Návrh technického řešení s tenzometrickými snímači sil dle dodaných podkladů
- Dodání DWG výkresů a 3D modelů ve STEP ke snímačům sil a příslušenstvím
- Technická podpora formou krátkých telefonních konzultací
- Tvorba schémát zapojení, přehledných a cílených návodů, a manuálů
- Školící centrum pro zaškolení pracovníků na tenzometrické snímače sil a elektroniku
- Laboratoř k provádění testování vyhodnocovacích jednotek a tenzometrických snímačů sil
- Rychlé dodávky

**KOMPLETNÍ NABÍDKU KONZULTUJTE NA NÍŽE UVEDENÝCH KONTAKTECH**

tel. +420 546 427 053, 059 ■ e-mail: [info@utilcell.com](mailto:info@utilcell.com) ■ [www.utilcell.com](http://www.utilcell.com)

