

PRVKY PRO BALICÍ A PLNICÍ STROJE

Ucelený sortiment komponentů pro výrobce
gravimetrických plnicích strojů a balicích linek



KRITÉRIA PRO VÝBĚR

- Správný typ snímače s požadovaným rozpětím a přesností
- Přesnost snímače pro požadovanou hmotnostní kategorii
- Rychlost a přesnost snímače spolu s vyhodnocovací jednotkou pro rychlý a přesný proces vážení
- Intuitivní, jednoduchý a flexibilní výběr parametrů dávkování a jeho snadná změna/úprava
- Volba spolehlivého partnera, zajišťujícího v gravimetrické části specifická a individuální řešení na míru

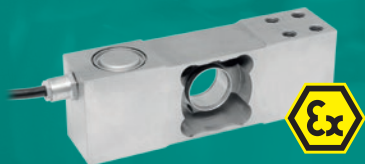
TENZOMETRICKÉ SNÍMAČE SIL

SNÍMAČ SIL M260

- Rychlá časová stabilizace, velká rychlost vážení
- Dlouhá životnost snímače
- Viskózní olejové tlumení vhodné do dynamických aplikací
- Třída přesnosti C3
- Snímač v nerezovém krytu
- Krytí IP68 (EN 60529)



▲ tenzometrický snímač sil **M260**



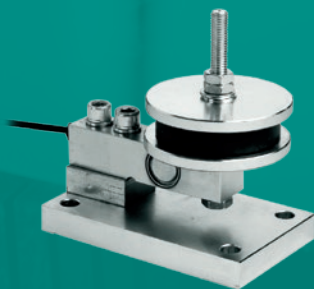
▲ tenzometrický snímač sil **M190i**

SNÍMAČ M190i

- Robustní nerezový snímač
- Zatížení až do 400 kg
- Krytí IP 69K (ISO20653)
- Třída přesnosti C3
- Volitelně verze v provedení ATEX

SNÍMAČ SIL M350 A SILENTBLOK

- Velký rozsah kapacit od 300 kg do 10 t
- Nerezový snímač s krytím IP69K (ISO20653)
- Vysoká spolehlivost
- Silent blok slouží k eliminaci vibrací
- Příslušenství tvoří pružný člen eliminující pnutí



▲ tenzometrický snímač sil **M350** a silentblok

... další tenzometrické snímače

VYHODNOCOVACÍ JEDNOTKY

JEDNOTKA SWIFT

- Velmi rychlý převodník (2400 měření/sek) pro dynamická měření a dávkovací aplikace
- Široká škála výstupů: analogové (0–10 V, 0/4–20 mA), datové (Modbus RTU, Profibus, Profinet, Ethernet/IP)



▶ jednotka **Swift**

KONTROLÉR 1020

- Aplikace pro kontrolní váhy nebo gravimetrické plnicí linky
- Barevný displej s dobrým kontrastem
- Možnost nastavení receptů pro různé produkty
- Certifikace pro automatickou činnost
- Protokoly: MODBUS RTU, MODBUS TCP/IP, EthernetIP, Profibus



▶ kontrolér **1020**

JEDNOTKA MATRIX II

- Robustní nerezové provedení
- Alfnumerická klávesnice pro snadné ovládání
- Nastavitelný digitální filtr
- Integrovaná aplikace dávkování s grafickým průběhem



▶ jednotka **Matrix II**

DÁVKOVACÍ JEDNOTKA MCT 1302

- Více-komponentní dávkovací jednotka
- Dotykový displej pro konfiguraci a nastavení
- Nastavení receptů přes PC
- Protokoly: MODBUS RTU, MODBUS TCP/IP, EthernetIP, Profibus, Profinet



▶ jednotka **MCT 1302**

DALŠÍ PRVKY SYSTÉMU



ANALOGOVÝ PŘEVODNÍK SGA

- Čistě analogový převod kaskádou OZ
- Šířka pásma měřeného signálu 6 000 Hz
- Nastavitelný filtr
- Nastavitelný analogový výstup
 $\pm 10\text{ V}$, $\pm 5\text{ V}$, $0-10\text{ V}$, $0-5\text{ V}$, $0-20\text{ mA}$, $4-20\text{ mA}$



▶ převodník SGA

OLED MODBUSOVÝ DISPLEJ S401

- Rozhraní MODBUS RTU master i MODBUS RTU slave
- Možnost použití 27 matematických funkcí na vyčítané hodnoty
- Zobrazení až 20 vyčítaných hodnot a 10 vypočtených
- 3 různé režimy zobrazení hodnot na jedné obrazovce
- Velmi nízká spotřeba energie: max. 1 W



▶ displej S 401

KOMUNIKAČNÍ PŘEVODNÍK ZKEY

- Vytvoření komunikační brány mezi MODBUS RTU a MODBUS TCP/IP
- Režim transparentního mostu mezi MODBUS RTU a MODBUS TCP/IP
- Vytvoření virtuálního COM portu přes ethernetovou síť
- Slot na SD kartu
- Možnost vytvoření webového serveru



▶ převodník ZKEY

... další

KOMPLETNÍ NABÍDKU KONZULTUJTE NA NÍŽE UVEDENÝCH KONTAKTECH

tel. +420 546 427 053, 059 ■ e-mail: info@utilcell.com ■ www.utilcell.com

