

KONTROLNÍ A ŘÍDÍCÍ JEDNOTKY

PRO ŘÍZENÍ TECHNOLOGICKÝCH PROCESŮ



UPLATNĚNÍ

- přesné vážení
- navažování / odvažování
- dávkování surovin dle receptury
- šnekové a pásové váhy
- kontrolní váhy
- balící a dávkovací linky
- jednoúčelové stroje
- kontrola jakosti surovin

ODVĚTVÍ PRŮMYSLU

- potravinářský
- farmaceutický
- chemický a petrochemický
- automobilový
- zbrojní
- stavební
- sklářský
- textilní
- těžební

JEDNOTKA 1020 MFL

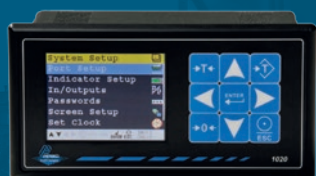
- Aplikace pro jedno nebo dvourychlostní plnění jedné komponenty
- Možnost nastavit až 10 receptů
- Automatická korekce zpoždění v letu
- Kontrola tolerance dosažené hodnoty
- Certifikace pro automatické gravimetrické plnění podle OIML R61 (AWI)
- Statistika dávkování (směrodatná odchylka, počet cyklů, průměrná a celková hodnota dávkované suroviny)
- Průmyslové protokoly: MODBUS TCP/IP, EthernetIP, Profibus



▶ jednotka 1020 MFL

JEDNOTKA 1020 BLT

- Integrovaná aplikace pro pásové nebo šnekové váhy
- Měření impulzů z enkodéru pro určení rychlosti posuvu pásu
- Nastavení a indikace celkové dávky navažovaného materiálu
- Dynamická Tára vážícího systému
- Funkce regulace posuvu pásu analogovým výstupem v okolí nastaveného setpointu (funkce „Flow Control“)
- Možnost nastavit až 10 receptů
- Průmyslové protokoly: MODBUS TCP/IP, EthernetIP, Profibus



▶ jednotka 1020 BLT

RYCHLÁ JEDNOTKA SWIFT

- Vysoká rychlost vyhodnocení 2400 měření/s
- Integrovaná aplikace pro jedno-komponentní dávkování jedno nebo dvou-rychlostně
- Integrovaná aplikace kontrolní zvířecí váhy
- Nastavitelný digitální filtr pro statické nebo dynamické aplikace
- Snadné nastavení přes program SWIFT PC
- Průmyslové protokoly: MODBUS RTU, EthernetIP, Profibus, Profinet



▶ jednotka Swift

JEDNOTKA 1020 CHK

- Integrovaná aplikace kontrolního vážení
- Možnost nastavit až 10 receptů
- Statický nebo dynamický mód kontrolního vážení
- Vstup pro vstupní fotosenzor
- Certifikace pro kontrolní váhy podle OIML R51
- Průmyslové protokoly: MODBUS TCP/IP, EthernetIP, Profibus



▶ jednotka 1020 CHK

KONTROLÉR FLEX 2100



- Spojení HMI + kontrolér + vyhodnocovací jednotka k tenzometrům
- Aplikace pro řízení pásové a šnekové váhy (FLEX2100 BLT)
- Aplikace pro řízení kontrolní váhy (FLEX2100 CHK)
- Aplikace typu Loss-In-Weight (FLEX2100 LIW)
- Aplikace pro řízení jedno-komponentního plnění (FLEX2100 MFL)
- Aplikace pro řízení diskontinuálního vážení (FLEX2100 DIS)
- Zakázková úprava aplikací podle požadavků (FLEX2100 CUS)

▶ kontrolér 2100

JEDNOTKA UWT 6008

- 4 nebo 8 vstupů pro tenzometrické snímače
- Zobrazení jednotlivých snímačů nebo jejich celkový součet
- Grafický LCD displej 128x64 pixelů
- 2 nastavitelné digitální vstupy
- 4 nastavitelné setpointy
- Alarm při nevyváženém rozložení hmotnosti
- Průmyslové protokoly: MODBUS RTU, MODBUS TCP/IP, EthernetIP, Profibus, Profinet



▶ jednotka MCT 1302

VÍCEKOMPONENTNÍ DÁVKOVACÍ JEDNOTKA MCT-1302 BATCH

- 6 nastavitelných výstupů (rozšiřitelné až na 38)
- 6 nastavitelných vstupů (rozšiřitelné až na 22)
- 100 programovatelných receptur po 20 krocích.
- 50 programovatelných operací
- Dvou-rychlostní navažování
- Kontrola tolerance dávky
- Automatické opakování dávkovacích cyklů
- Dotyková obrazovka
- Průmyslové protokoly: Modbus RTU, Profinet, Ethernet/IP, EtherCAT, Profibus



..... ▲ jednotka MCT 1302

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 schémat 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 ■ www.utilcell.com

