

AFM18 je vysoce funkční zcela nový typ indikátoru pro využití při vázicích aplikacích vhodných pro použití v obchodním styku.

Indikátor je ověřen ve verzi 10000e OIML, má velmi nízký signál pro ověřovací vážní interval, je možné jej nastavit pro dvourozsah. Všechny tyto prvky a mnohé další vyzkoušené funkce indikátoru AFM18 jsou konkrétní odpovědí na téměř veškeré požadavky klientů stran vážení v obchodním styku.

Indikátor je vybaven 24 bitovým nízkofrekvenčním $\Delta-\Sigma$, převodníkem analogového signálu na digitální, řídí až 4x 350 Ω nebo 8x 700 Ω snímačů sil

Funkce indikátoru:

- vážení
- kontrolní vážení
- režim počítání kusů a s kontrolní funkcí
- režim vážení v procentech s kontrolní funkcí
- vážení zviřat s kontrolní funkcí
- uživatelem programovatelné kontrolní funkce se zvukovým signálem
- přičítání v paměti
- přenastavení táry
- nezávislé a uživatelem programovatelný tiskový formát pro vážení, počítání a vážení v procentech

Uživatelem volitelné parametry:

- 5x automatický čas vypnutí
- 3x režim podsvícení
- 2x volitelná funkce automatické táry
- 4x RS 232 sériový výstup
- 3x režim výstupu
- 3x datový formát
- 3x M+ režim
- 8x počet kopií tisku
- 6x vnitřní rozsah nuly
- 6x manuální rozsah nuly
- 6x automatický rozsah nuly

Možnosti:

- 24 bitový nízkofrekvenční Delta - Sigma -Delta ($\Delta-\Sigma$) převodník analogového signálu na digitální
- podporuje režim jedno i dvourozsahového vážení
- volně programovatelná kapacita a dílek
- možnost výběru vážící jednotky (kg / g)
- skutečný 6-ti žilný (senzor) kompenzační systém snímačů
- počet snímačů až 4 x 350 Ω nebo 8x 700 Ω
- podporuje 4 žilné i 6-ti žilné propojení snímačů
- hodiny
- kompenzace linearity
- nezávislá kalibrace nuly
- automatická nebo uživatelem programovatelná lichá kalibrace vážení
- kalibrační a metrologická kontrola / vstup skrze hardware nebo software
- změna gravitační hodnoty přes klávesnici
- RS 232 sériový výstup
- obousměrná komunikace s PC
- podsvícený displej, nabíjitelná baterie, nabíjecí adaptér a držák uchycení



Technické parametry:

Max. váživost	Volně programovatelná
Vážicí rozsah	Jednorozsahová nebo dvourozsahová
Rozlišení	Pro obchodní vážení = 10 000 volitelné = 100 000
Citlivost	0,75 μ V (pro obchodní vážení) 0,15 μ V (pro technologické vážení)
Napájení snímačů	5V DC
Maximální počet připojených snímačů	Pro obchodní vážení – 4 x 350 Ω nebo 8x 700 Ω Pro technologické vážení - 12 x 350 Ω nebo 24 x 700 Ω
Připojení snímačů	Podporuje jak 4 tak 6-ti vodičový systém snímačů
Maximální délka kabelu z propojovacího boxu nebo snímače	Bez limitu
Vážicí jednotky	Kg / g
Vnitřní rozlišení	1 600 000 jednotek plus
Rozsah táry	Max. (odečítací tára)
Napájení	Vnitřní nabíjitelná baterie = 6V DC Adaptér = 9 – 12V DC, 500mA+
Provozní prostředí	-10°~ 40°C, nekondenzující vlhkost R.H. \leq 85%

Výrobce neustále zvyšuje kvalitu výrobku a jeho vlastnosti. Specifikace se proto může změnit bez předchozího upozornění.

Příslušenství

- nerezový držák
- SP-POS58EZ termo tiskárna
- GX-RD – velkoplošný displej
- bezdrátový komunikační modul (pouze pro technologické vážení)