# GX 18

**GX 18 je vysoce funkční zcela nový typ indikátoru pro využití při vážících 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 GX 18 jsou konkrétní odpovědí na téměř veškeré požadavky klientů stran vážení v obchodním styku.**

**Indikátor je vybaven 24 bitovým nízkofrekvenčním Δ-∑, převodníkem analogového signálu na digitální, řídí až 4x 350Ω nebo 8x 700Ω snímačů sil**

Funkce indikátoru:
- vážení
- kontrolní vážení
- režim počítání kusů a s kontrolní funkcí
- režim vážení v procentech s kontrolní funkcí
- vážení zvířat 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 (Δ-∑) 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 350Ω nebo 8x 700Ω
- 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 |
| Vážící rozsah | Jednorozsahová nebo dvourozsahová |
| Rozlišení | Pro obchodní vážení = 10 000 volitelné = 100 000 |
| Citlivost | 0,75μV (pro obchodní vážení) 0,15μV (pro technologické vážení) |
| Napájení snímačů | 5V DC |
| Maximální počet připojených snímačů | Pro obchodní vážení – 4 x 350Ω nebo 8x 700Ω Pro technologické vážení - 12 x 350Ω nebo 24 x 700Ω |
| Připojení snímačů | Podporuje jak 4 tak 6-ti vodičový systém snímačů |
| Maximální délka kabelu z propojovacího boxu nebo snímače | Bez limitu |
| Vážící 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. ≤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)


VAHY PRO s.r.o., Fügnerova 345, 400 04 Trmice-Ústí nad Labem

www.vahypro.cz www.gravex.cz

tel./fax: +420 475 620 800, GSM: +420 777 121 652


REV:GX 18/11/10