



## GX19i

Certifikát 10.000e OIML třídy III dokazuje, že ve své třídě jde o jedno z nejpřesnějších vázicích zařízení.

Model je navržen a naprogramován tak, aby poskytoval rychlé a snadné ovládání. Široká škála aplikací pro obecná statická a dynamická průmyslová vážení, počítání kusů, kontrolu nákladu, vážení kamionů a nádrží, ruční třídění a balení, plnění a dávkování, vědecké vážení a vážení nejvyšších hodnot a monitorování - vše bez ohledu na to, zda se jedná o samostatnou jednotku nebo integrovanou součást systému vážení.

Díky vestavěnému vysokorychlostnímu mikroprocesoru, inovativnímu programu, nové metodě korekce linearity a široké škále flexibilních a volitelných provozních parametrů GX19i má vždy rychlé, přesné a stabilní výsledky od nejnižšího k nejvyššímu rozlišení.

Spolehlivost a životnost jsou zajištěny a garantovány pečlivě vybranými komponenty od renomovaných výrobců, stejně tak jako inteligentně navržené a dobře naplánované obvody.

GX19i vždy dodá více, než očekáváte, a je volbou číslo 1 kdykoli a všude tam, kde výkon, spolehlivost, odolnost a flexibilita jsou nekompromisní.

Nastavitelné podsvícení výsledků ve třech barevných provedeních



**Vždy instinktivní všestrannost, funkčnost a přesnost**

## Funkce

- Statické vážení, střední ~ nízká rychlost dynamického vážení, počítání kusů, zadržení zobrazení nejvyšší hodnoty, vážení zvířat
- Podpora jednorozsahových a duálních intervalových operací
- Podpora tahového i tlakového zatížení / směr síly
- Nízké hodnoty blízko nuly u dynamického vážení z důvodu zabránění falešnému výstupnímu signálu
- Vestavěná logika pro nepřetržitě plnění a dávkování a kontrola přívodu/odčerpávání
- Paměťové funkce přidání táry (ATM) & odstranění táry (RTM)
- Manuální, přednastavené, automatické, opakující se a nepřetržitě řízení táry
- Režim kontroly váhy a množství
- Rychlý přístup PLUs pro hmotnostní limity, množstevní omezení a přednastavené hodnoty táry
- Přímý PLUs pro zákaznické a produktové kódy
- Kontrola výsledků nárůstu, tisk a výstup dat Funkce uzamčení klávesnice

## Provozní a řídicí vlastnosti

- Schváleno OIML třídou III 10000e
- Zcela uzavřený kryt u všech nerezových SUS304. Navrženo dle IP66
- Plná numerická klávesnice
- Konfigurovatelné ID zařízení, skupina stroje a číslo operátora pro usnadnění aplikací multivah a správu záznamů
- Zadávání zákaznických a produktových kódů přes sériový skener či klávesnici
- Podpora číselných kódů zákazníků a produktů, znaků abecedy a symbolů
- Podpora externí klávesy [Zero], [Tare] a [Print/ M+] pro zadávání přes skener
- Nastavitelné podsvícení výsledků ve třech barevných provedeních
- Nastavitelné zvukové upozornění pro klávesnici, kontrolní a systémové zvuky
- 2 x nezávisle nastavitelné obousměrné sérové COM porty. Volitelný TTL výstup pro COM port 1
- Podpora příkazů popřívky, nastavení a spuštění přes PC

## Možnosti

- SP-POS581V & SP-POS881V termální tiskárny účtenek
- LP-50, TDP247, TDP345, TTP247, TTP345 tiskárny etiket
- Sériový snímač čárových kódů
- WM bezdrátový komunikační modul
- RD-DOTLED vzdálený displej
- Vestavěná čtyřkanálová kontrolní relé deska (vyžadována tovární instalace, musí být odstraněna dobíjecí baterie)

- Výstup ve formátu data base pro všechny aktuální výsledky činnosti zvyšuje snadnost a efektivitu řízení dat, zpracování a analýzu
- Podpora tiskáren cenovek a etiket
- Volitelný formát vytištěných cenovek (portrét / krajina)
- LCD Širokoúhlé, 6 x 45 mm velké tučné číslice
- Zobrazení na displeji: nula, hrubá váha, čistá váha, rozsah vážení, paměť a stav baterie, dobíjení
- Hlídací systém pro prevenci škod způsobených zkratem na snímači sil
- Chytré nabíjecí obvody
- Hodiny reálného času

## Připojení

- 2 x konfigurovatelné obousměrné sériové COM porty. Maximální přenosová rychlost = 256000
- Podpora čárových kódů pro zákazníka a zadávání kódů produktů
- Volitelná čtyřkanálová vestavěná ovládací relé deska



Charakter schválení OIML	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Třída schválení a přesnosti - třída III 10.000e</li> <li>• Minimální vstupní napětí / e = 0.75µV</li> </ul>
Kapacita a čitelnost	Volitelné nastavení
Rozsah vážení	Jednorozsahové, duální, duální intervalové
Váhové jednotky	kg, g, lb
Displej	Širokoúhlé, 6 x 45 mm velké tučné LCD číselné číslice
Připojení siloměru	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Budicí napětí = 5V DC</li> <li>• Podpora čtyřvodičových i šestivodičových siloměrů</li> <li>• Maximální připojení siloměru: schváleno = 4 x 350Ω nebo 8 x 700Ω; neschváleno = 10 x 350Ω nebo 20 x 700Ω</li> </ul>
Převodník A/D a vnitřní rozlišení	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 24-bitový delta-sigma (Δ-Σ) nízkohlukový převodník</li> <li>• 4.000.000 při 20 mV</li> </ul>
Maximální rozsah táry	- Max pro interval jednoduchého vážení nebo -Max <sub>1</sub> (odečítací tára)
Zdroj energie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vestavěná dobíjecí baterie = 6V, 5AH</li> <li>• Externí napájecí adaptér = DC 12V, 1A</li> </ul>
Příslušenství	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nerezový nástěnný / stolní držák</li> <li>• Univerzální napájecí adaptér</li> </ul>
Balení	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jednotlivě baleno: Rozměry = 32 x 32 x 15cm. Čistá váha / Hrubá váha = 3.37 / 3.87kg</li> <li>• 6 jednotek v přepravní krabici: Rozměry = 97 x 31 x 31cm. Čistá váha / Hrubá váha = 23.2 / 24.8kg</li> </ul>
Provozní prostředí	-10 ~ 40°C. Nezahuštěné. R.H. ≤ 85%

V zájmu zlepšování se specifikace mohou měnit.