



Terminál IND231 a IND236

Základní vážení

Kontrolní vážení

Počítání kusů

Vážení zvířat

Akumulace hmotnosti



Nenákladný váhový terminál
Žádné kompromisy ve výkonu

METTLER TOLEDO

Odolný váhový terminál s intuitivní obsluhou

Skutečně spolehlivé řešení

- Velký a podsvícený LCD displej nabízí výbornou čitelnost za různého osvětlení
- Odolný plášť z nerezové oceli nebo polymeru se stupněm krytí IP66/IP67 splňuje požadavky mnoha továrních prostředí
- S volitelnou baterií získáte univerzální mobilní váhové řešení
- Díky softwaru určenému pro Vaši konkrétní aplikaci lze terminály začít ihned používat



Terminál IND231 s plastovým krytem (IP54)

Skvěle čitelný LCD displej

- Displej s výškou číslic 40 mm a bílým podsvícením. Jas podsvícení lze přizpůsobit intenzitě okolního osvětlení.
- Intuitivní ikony na displeji poskytují okamžitý přehled o provozním stavu terminálu. Časté funkce terminálu lze aktivovat stisknutím jediného tlačítka.
- Nastavitelný montážní úchyt umožňuje nastavení optimálního pozorovacího úhlu.

Podpora mobilního vážení

- Možnost napájení z baterie umožňuje použití terminálu v mobilních aplikacích.
- Úsporná elektronika se vyznačuje minimální spotřebou energie, prodlužuje životnost baterie a snižuje provozní náklady.



Terminál IND236 s odolným pláštěm z nerezové oceli (IP66/67)

Snadná a rychlá obsluha

- Odolná polyesterová membrána s dotykovou odezvou.
- Předdefinované tiskové šablony specifické pro každou aplikaci jsou zárukou rychlé evidence transakcí.
- Snadné a rychlé přiřazení funkcí umožňuje rychlé přepínání mezi režimy vážení stisknutím jediného tlačítka.
- Jednoduchá konfigurace pomocí srozumitelných navigačních tlačítek.

Široké možnosti připojení

Kromě standardního portu RS232 je k dispozici i výběr z dalších komunikačních rozhraní:

- RS232/RS422/RS485
- Rozhraní USB
- Diskrétní I/O

Standardní aplikace

Terminály IND231 a IND236 představují vynikající volbu pro základní vážení, ale jsou současně navrženy i pro podporu požadavků různých specifických aplikací, jako například kontrolní vážení, počítání kusů, vážení zvířat a akumulace hmotnosti. Předdefinované tiskové šablony přizpůsobené konkrétní aplikaci obsahují informace o datu a času a poskytují prokazatelný záznam o transakci nebo integraci do počítačových softwarových aplikací.



+/- kontrolní vážení

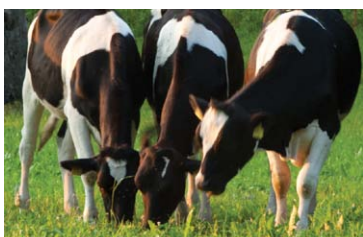
Rychlejší a účinné +/- kontrolní vážení:

- 10 uložených cílových hodnot s možností snadné konfigurace a úprav.
- Rychlé načtení cílových hodnot stisknutím jediného tlačítka.
- Přehledné zobrazení nadlimitní/podlimitní hmotnosti pomocí grafického symbolu.
- Možnost přiřazení samostatných výstupních funkcí cílovému stavu umožňuje ovládání signalizačního světelného sloupku a dalších periferních zařízení.



Počítání kusů s funkcí průměrné hmotnosti kusů

- Funkce průměrné hmotnosti kusů zpřesňuje výsledky počítání kusů. Přesnost počítání kusů automaticky roste s každým zváženým kusem.
- Snadné přepínání mezi zobrazením počtu kusů a jejich celkové hmotnosti.
- Rychlé zobrazení průměrné hmotnosti kusů a referenční hmotnosti.



Vážení zvířat

- Snadná aktivace režimu vážení zvířat stisknutím uživatelsky definovatelného funkčního tlačítka.
- Pevný interval vážení se zobrazením průměrné hmotnosti do okamžiku aktivace další váhové transakce.
- Automatický tisk specifické tiskové šablony pro vyšší produktivitu díky bezdotykovému provozu.

| | |
|-------|---------------|
| Date | YYYY.MM.DD |
| Time | HH:MM:SS |
| Total | XX.XXX Unit |
| Count | XX.XXX |
| Gross | XXXX.XXX Unit |
| Tare | XXXX.XXX Unit |
| Net | XXXX.XXX Unit |

Akumulace

- Manuální i automatická akumulace hmotnosti brutto i netto.
- Výsledky akumulace lze zobrazit a vytisknout.



Vzdálený displej

Terminály IND231 a IND236 mohou plnit i funkci vzdáleného displeje pro celou řadu průmyslových váhových terminálů METTLER TOLEDO. Hostitelský terminál lze ovládat vzdáleným terminálem prostřednictvím tlačítek Vymazat, Tára, Vynulovat a Vytisknout. Aplikace na hostitelském terminálu pokračují v provozu i po připojení vzdáleného terminálu.

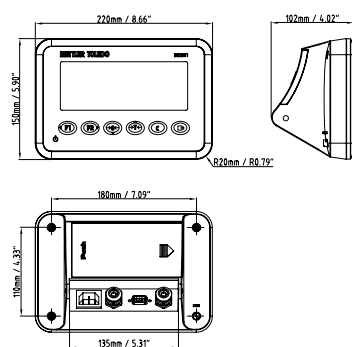
Technické údaje



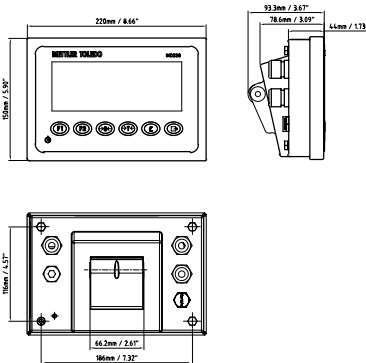
| | | |
|----------------------------------|--|---|
| Terminál | IND231 | IND236 |
| Rozměry (Š x V x H) | 220 x 150 x 102 mm / 8,66 x 5,90 x 4,02 (palce) | 220 x 150 x 93,3 mm / 8,66 x 5,90 x 3,67 (palce) |
| Konstrukce | Plast | Nerezová ocel |
| Montáž | Nástěnná, stolní nebo sloupková montáž s využitím montážních úchytů s nastavitelným úhlem | |
| Napájení | AC: 85–264 V AC; 50–60 Hz Šest baterií velikosti „AA“ nebo nabíjecí baterie Ni-MH | Nabíjecí baterie Ni-MH |
| Provozní prostředí | -10 °C až +40 °C (14 °F až 104 °F), relativní vlhkost 10 % až 95 %, nekondenzující | |
| Stupeň krytí | IP54 | IP66/IP67 |
| Displej | Výška znaků na displeji 40 mm, sedmimístný segmentový displej LCD s bílým podsvícením | |
| Rozhraní k připojení váhy | jedna analogová váha | |
| Snímač | Až 4 350ohmové snímače, excitace 5 V | |
| Měrné jednotky | g, kg, lb, oz | |
| Klávesnice | Sedm funkčních tlačítek: Nulovat, Tára, Vymazat, Zap/Vyp, F1 a F2 (nastavitelná) | |
| Komunikační možnosti | Standardně: COM1 RS232 Volitelně: COM2 izolované RS232/RS422/RS485 COM2 Rozhraní USB pro připojení k počítači COM2 2 vstupy / 4 výstupy Diskrétní I/O | |
| Aplikace | Základní vážení, X10, datum a čas, vážení zvířat, počítání kusů s funkcí průměrné hmotnosti kusu, +/- kontrolní vážení s 10místnou databází, akumulace, vzdálený displej | |
| Certifikace | Třída III: OIML6000e, NTEP10,000d, CMC6000e, CE, cULus | |
| Příslušenství | Stolní držák; ochranný kryt na terminál | |

Rozměry (mm/palce)

IND231



IND236



www.mt.com/IND231-IND236

Další informace

Česko **Mettler-Toledo, s. r. o.**
Třebohostická 2283/2, 100 00 Praha 10
Tel.: +420 226 808 150, Fax: +420 226 808 170
Servis: +420 226 808 163, E-mail: sales.mtcz@mt.com

Slovensko **Mettler-Toledo s. r. o.**
Hattalova 12, 831 03 Bratislava
Tel.: +421 2 44 44 12 20, 22, Fax: +421 2 44 44 12 23
Servis: +421 2 44 44 12 21, E-mail: predaj@mt.com

Technické změny vyhrazeny
© 02/2014 Mettler-Toledo, s.r.o.
Vytisknuto v České republice