

Univerzální použití v různých aplikacích

Pro univerzální transakční vážení



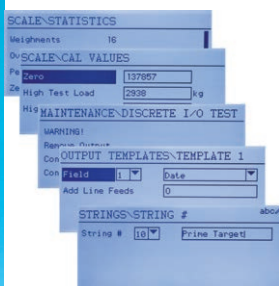
Různá použití

Pro maximální flexibilitu přidává terminál ke své jednoduché schopnosti vážení pět volitelných transakčních vážících aplikací. Jasný grafický displej, snadné nastavování a intuitivní instrukce na displeji zvyšují produktivitu a snižují nároky na školení obsluhy.



Výkon

Zvolte si mezi univerzálním AC napájením a napájením bateriemi. Externě dobíjené baterie NiMH s dlouhou životností, díky nimž je přístroj dokonale přenosný. Kompaktní baterie mohou systém napájet po dobu až 30 hodin mezi jednotlivými nabíjecími cykly. Je potřeba externí nabíječka.



Nástroje

K uživatelsky přívětivým nástrojům patří tiskové šablony s upravitelnými textovými řetězci, zobrazování sestav, diagnostika potřeby údržby a statistika, ochrana heslem a PC nástroj pro přenos souborů.



Možnosti připojení

Dva dostupné volitelné porty podporují široké možnosti připojovacích rozhraní. Použijte sériové připojení, USB připojení nebo Ethernet pro výměnu transakčních dat aplikace a ID souborů pomocí nástroje na PC pro přenos souborů.



Terminál IND246

Produktivita díky designu

Terminál je určen k jednoduchým váhovým aplikacím a k vážení na určité úrovni procesu, například při kontrolním vážení nadváhy a podváhy, vážení přichozích a odchozích vozidel, měření maximální hmotnosti, vážení zvířat a počítání kusů. Tento terminál nabízí nejvyšší úroveň flexibility, nejvyšší výkon a nejsnazší obsluhu ve své třídě. Terminál je vybaven velkým podsvíceným grafickým LCD displejem, ergonomickou klávesnicí s funkčními, alfanumerickými a navigačními klávesami, podporou paměťových karet SD a tiskovými šablonami pro konkrétní aplikaci. Tyto vlastnosti z něj činí nejuniverzálnější všeobecný transakční terminál na trhu.

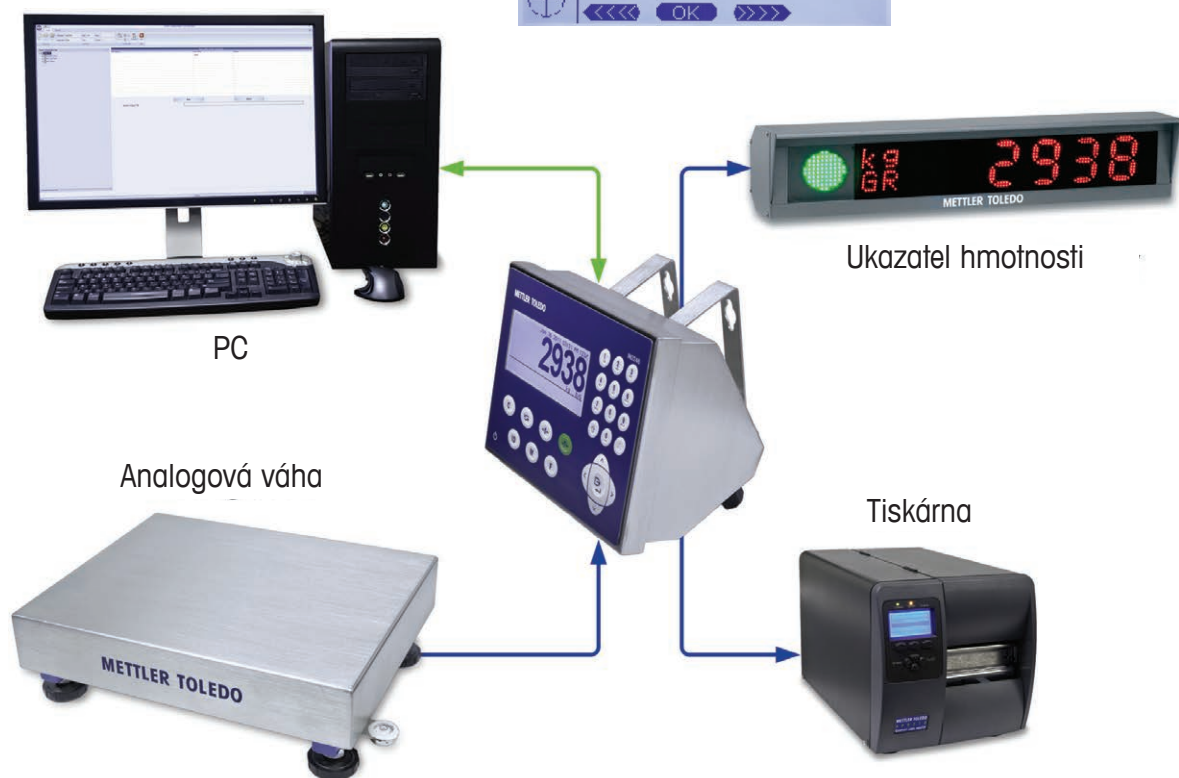
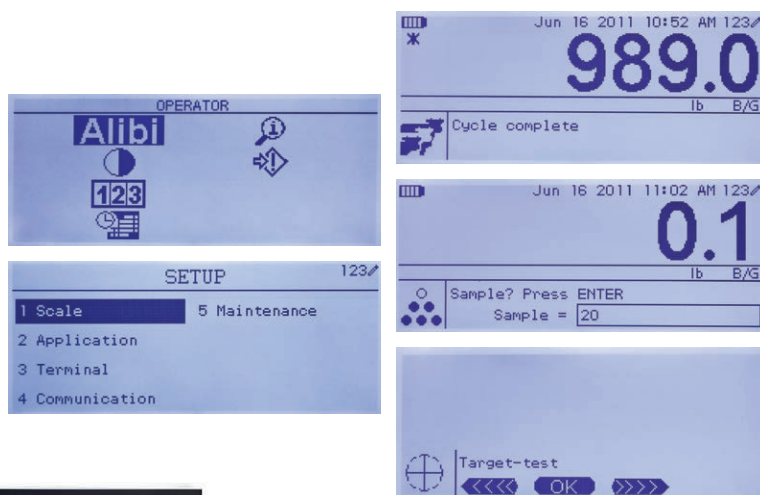
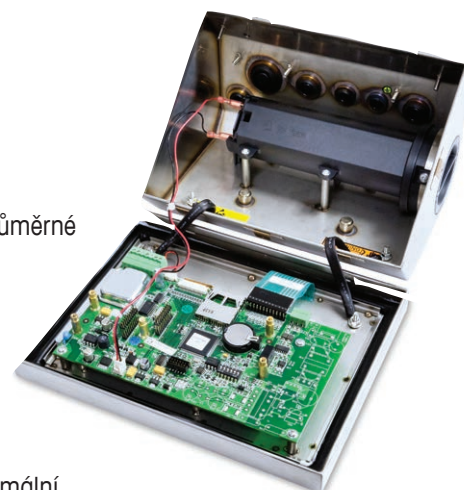
- Napájení 100–200 V AC nebo baterií NiMH
- Alfanumerická klávesnice pro snadné zadávání tary a identifikačních informací
- Rozměrný, podsvícený grafický LCD displej s vynikající čitelností za různých světelných podmínek
- Funkce automatického vypínání terminálu a podsvícení displeje prodlužují životnost baterie
- Izolovaný port COM1 a volitelný port COM2
- Ovládání externích zařízení pomocí diskrétního vstupu a výstupu
- PC nástroj pro přenos souborů (FTT) sloužící k výměně ID a cílových tabulek mezi terminálem a PC

IND246

Univerzální použití a produktivita obsluhy

Aplikační balíčky

- Pět aplikací připravených pro použití:
 - ◆ Vážení zvířat: Výpočet průměrné hmotnosti jednoho kusu nebo průměrné hmotnosti na kus v případě vyššího počtu kusů zvířat.
 - ◆ Počítání: Vedení uživatelů během počítání kusů pomáhá omezit chybovost obsluhy. Zahrnuje sumarizaci podle ID dílu
 - ◆ Kontrolní vážení: Podváža/nadváža s jasným zobrazením stavu na displeji. Možnost ovládnání stavových světel.
 - ◆ Měření špičkové hmotnosti: Zobrazuje maximální hmotnost z aktuálního cyklu nebo maximální, minimální a průměrnou maximální hmotnost z cyklu několika vzorků.
 - ◆ Vážení vozidel: Trvalé nebo dočasné vážení dle ID pro jednofázový a dvoufázový provoz.



Technické údaje

Rozměry (Š x V x H)	Bez držáku: 230 x 146 x 165 mm / 9" x 5,75" x 6,5" S držákem 230 x 165 x 195 / 9" x 6,5" x 7,7"		
Konstrukce	Nerezová ocel		
Napájení	AC: 100–240 VAC Baterie: NiMH, odnímatelná, externě dobíjená. 1 snímač vážení – 25 hodin; 4 snímače vážení – 20 hodin. Volitelná externí nabíječka		
Montáž	Součástí je i držák s pevnou pozicí		
Provozní prostředí	-10°C až +40°C (14°F až 104°F), 10% až 95% relativní vlhkost, nekondenzující		
Stupeň krytí	IP66		
Displej	Trasflexní podsvícený grafický LCD displej, 240 x 96 pixelů Zobrazení hmotnosti: Standardní režim, 1,1"/27 mm výška. Aplikační režim, 0,8"/20 mm výška.		
Rozhraní k připojení váhy	Analogový snímač hmotnosti		
Měrné jednotky	g, kg, lb, oz, t, tuna		
Snímače hmotnosti	Varianta s napájením střídavým proudem Snímače hmotnosti až 10 350 Ω, 10V buzení Varianta s napájením bateriemi Snímače hmotnosti až 4 350 Ω, 5V buzení		
Klávesnice	8 funkčních kláves, 4 navigační klávesy, alfanumerická klávesnice s 12 klávesami, tlačítko pro zapnutí/vypnutí		
Paměť	Vnitřní záložní baterie		
Aplikace	Vážení zvířat	Uživatelé stanovená doba odběru vzorků; 1-9,9 sekund. ID vstup a displej Režimy zobrazení pro průměrnou celkovou hmotnost a průměrnou hmotnost na kus pro jedno či několik zvířat	
	Počítání kusů	Dvě počítací sekvence: Tára-vzorek (APW) a vzorek-tára; sumarizace podle ID kusu	
	Kontrolní vážení	3 zóny, až 25 cílů; SmartTrac® grafické zobrazení – malé nebo velké	
	Maximální hmotnost	Výběr mezi režimy s jedním cyklem a více cykly. Režim s více cykly ukazuje maximum, minimum a průměr maximální hmotnosti; ovládání externích zařízení přes volitelné diskretní I/O. Zobrazení sestav z paměti a tisk.	
	Vážení vozidel	Uložení až 99 permanentních tár a 99 dočasných tár podle ID; automatické přidělování ID; sumarizace podle permanentního ID; 4000 uložených transakcí	
Komunikační možnosti	Standardní	COM1	RS-232, izolovaný
	Volitelný slot 1	COM2	RS-232/485, izolovaný
		COM2 + D I/O	RS-232/485, izolovaný + 2 vstupy a 4 výstupy
		USB	Typ zařízení*
		USB + D I/O	Typ zařízení* + 2 vstupy a 4 výstupy
		* Pouze pro připojení k PC	
	Volitelný slot 2	Ethernet TCP/IP, 10/100 Base-T	
Certifikace	Váhy a míry	OIML: Třída III 6000e, třída IIII 1000e, R76/2006-NL1-11.12 Evropa: Třída III 6000e, třída IIII 1000e, TC7918 USA: NTEP III, IIII – 10,000d/2x5000d; CoC 11-040; Kanada: III, IIIHD – n max 10,000/20,000; AM-5819	
	Bezpečnost výrobků	UL, cUL, CE	

Příslušenství

Sklopný/otočný držák

Bateriový modul NiMH

Nabíječka bateriového modulu

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.mt.cz@mt.com

www.mt.com/IND246

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

Další informace

Technické změny vyhrazeny, 30226907
© 04/2018 Mettler-Toledo, s.r.o.
Vytlačeno v České republice