



Ranger® Count 4000

Počítací váhy



Nejlepší hodnota pro průmyslové počítací aplikace

Série váh Ranger Count 4000 je ideálním nástrojem pro náročné počítací aplikace v průmyslu, které požadují přesnost, odolnost a dobrá hodnota. Přenosné provedení, celkokovová konstrukce a dobíjitelný akumulátor v kombinaci s pokročilými aplikacemi počítání kusů, kontrolního počítání kusů a součtování poskytují široké možnosti použití i v náročných průmyslových podmínkách.

Standardné vlastnosti:

- **Celokovové provedení poskytuje odolnost a ochranu, zvyšuje životnost produktu** — Odolné kovové tělo a protiskluzové nožičky poskytují ochranu a vynikající stabilitu na kterémkoliv povrchu, které jsou nepostradatelné pro dlouhodobé používání produktu v náročném průmyslovém prostředí.
- **Přesné počítání a vážení bezkompromisní rychlost a přesnost** — Přesné výsledky vážení a počítání kusů poskytují váhy Ranger Count 4000 s vysokým rozlišením 1: 1500000. Díky automatické optimalizaci při počítání kusů se zredukuje chyby a zvýší se přesnost počítání.
- **Snadné používání dodává váha Ranger Count 4000 rychlost** — Trojoknový, podsvícený LCD displej s centrálním oknem pro zobrazení počtu kusů, jednoduché menu a nastavení udělají váhy Ranger Count 4000 extrémně jednoduchými používat pro všechny operace počítání kusů.
- **Připojitelnost** — Ranger Count 4000 nabízí nejvyšší úroveň konektivity, jako RS232 ve standardním provedení, opční druhé RS232, Ethernet nebo USB interface.

Ranger[®] Count 4000 Počítací váhy

Kovové tělo dodává robustnost a ochranu

Kovové, utěsněné provedení a protiskluzové pryžové nožičky umožňují váha Ranger Count 4000 poskytovat maximální přesnost, dlouhodobou životnost i v náročných průmyslových podmínkách.

Vysoký výkon a přesné počítání

Váhy Ranger Count 4000 poskytují vysoké rozlišení 1: 30,000 pro zobrazení dělení a unikátní rozlišení 1: 1,500,000 pro počítání kusů. Nechybí ani pokročilá automatická optimalizace, jejíž pomocí se vždy přepočítá průměrná kusová hmotnost a zvyšuje se přesnost počítání, díky čemuž se minimalizují chyby při počítání kusů.

Váhy Ranger Count 4000 rovněž nabízejí 30 položkovou knihovnu pro uložení dat. Jsou schopny uložit a vyvolat 12-číslíkové čísla položek, průměrných kusových hmotností, limitů pro kontrolní vážení, tara hodnoty a sčítána údaje.

Intuitivní software na snadné používání

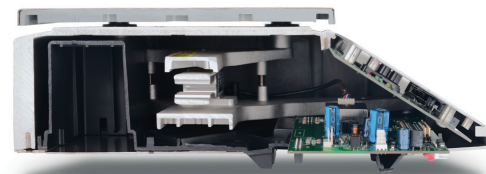
Váhy série Ranger Count 4000 jsou extrémně snadné pro použití. Trojoknové provedení podsvíceného LCD displeje s centrálním oknem pro počty poskytuje přehled nad výsledky. 8 funkčních tlačítek s dedikovanými tlačítky SAMPLE & TARE spolu s numerickou klávesnicí umožňují rychlé a efektivní používání vah Ranger Count 4000.

Více možností propojení a komunikace!

Váhy Ranger Count 4000 nabízejí nejvyšší úroveň možnosti propojení. Standardně jsou dodány s RS232 portem, ale s opční sadou Ethernet, 2.RS232, nebo USB portů lze připojit váhy k různým periferiím. Navíc váhy Ranger Count 4000 podporují tvorbu počítacího systému ze dvou vah, nebo externí vážní plošiny pomocí opční vstupní karty pro připojení druhé váhy respektive vážní plošiny.

Režimy vážení

- **Vážení**—Pro stanovení hmotnosti vzorků.
- **Počítání kusů**—stanoví počet kusů ze souboru vzorků stejné velikosti.
- **Kontrolní vážení / počítání kusů**—Porovnává hmotnost / počet kusů vzorku vůči nastavenému limitu.
- **Sčítávání**—Sumarizace hmotnosti, počtu. Sčítají se celkové hmotnosti, počet samostatných vzorků.



Rychlý čas stabilizace

Váhy Ranger Count 4000 poskytují přesný výsledek počítání kusů do jedné sekundy. Díky rychlé stabilizaci se zvýší efektivita práce a také produkční výstup. Maximalizujte i Vy Vaši produkční efektivitu s novými váhami Ranger Count 4000.

Přenosnost a flexibilní napájení

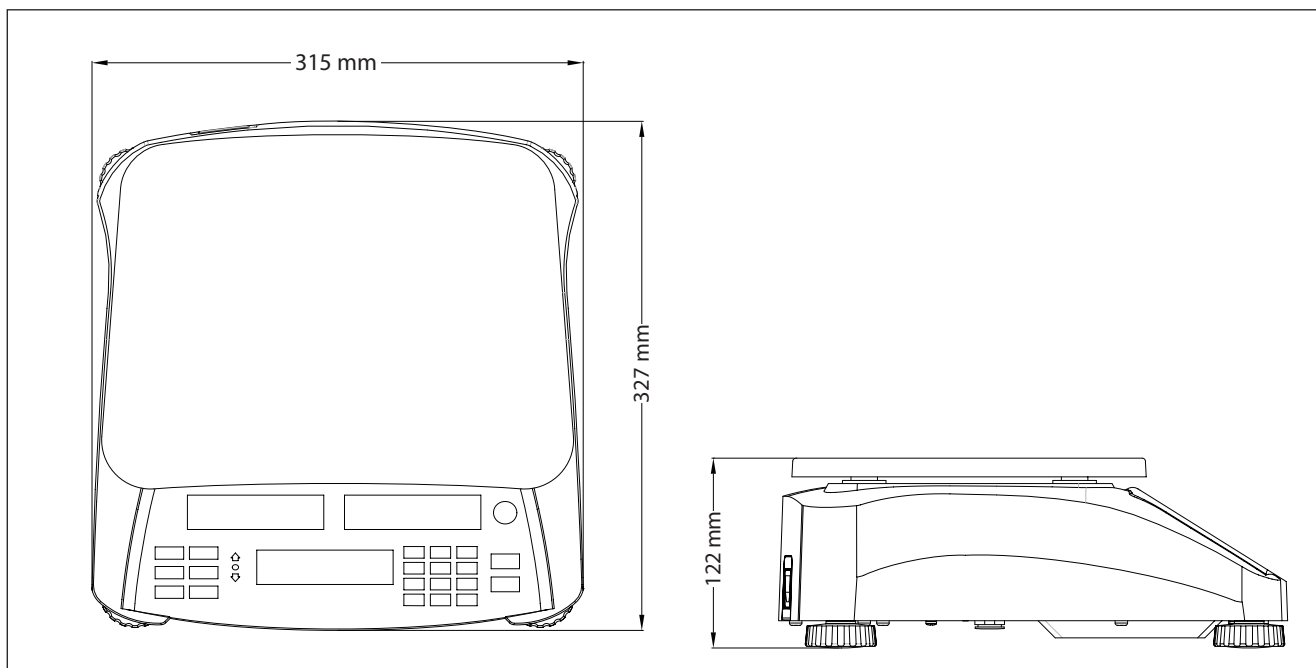
Řekněte sbohem k limitovaným možnostem práce s váhami závislými od napájení. Váhy Ranger 4000 přicházejí s pohodlnými zabudovanými madly a nabíjitelným akumulátorem, který umožňuje až 210 hodin použití. Díky kompaktním rozměrům jsou ideálními na každodenní práci s minimálním nárokem na místo ve výrobě.

Metrologické zkoušky

Váhy Ranger Count 4000 splňují podmínky přesnosti třídy III podle předpisů a směrnic OIML R76 a EN 45501.



Vnější rozměry



Ranger® Count 4000 Počítací váhy

Modely	RC41M3	RC41M6	RC41M15	RC41M30
Váživost x dílek	3 × 0.0001 kg 3000 × 0.1 g	6 × 0.0002 kg 6000 × 0.2 g	15 × 0.0005 kg 15000 × 0.5 g	30 × 0.001 kg 30000 × 1 g
Maximálně zobrazené dělení	1:30000	1:30000	1:30000	1:30000
Modely s úředním ověřením	RC41M3-M	RC41M6-M	RC41M15-M	RC41M30-M
Váživost x ověřený dílek	3 × 0.001 kg 3000 × 1 g	6 × 0.002 kg 6000 × 2 g	15 × 0.005 kg 15000 × 5g	30 × 0.01 kg 30000 × 10 g
Ověřené dělení	1:3000	1:3000	1:3000	1:3000
Min. doporučená hmotnost vzorku	2 g	4 g	10 g	20 g
Min. doporučená kusová hmotnost	0.01 g	0.02 g	0.05 g	0.1 g
Maximální rozlišení při počítání kusů	1:1,500,000			
Konstrukce	Nerezová vážicí miska, kovové tělo váhy z hliníkové litiny			
Jednotky vážení	kg, g, lb, oz, lb:oz			
Režimy vážení	Vážení, Počítání kusů, Kontrolní vážení, Kontrolní počítání, Sčítání			
Display	3-okenní rovedení, 26 mm LCD displej s bílým podsvícením, 6-číslic, 7-segmentů			
Pomocná indikace kontrolního vážení	3 LED (zelená, žlutá, červená) s nastavitelnou signalizací a zvukem			
Paměť	30 položková produktová knihovna			
Klávesnice	8 funkčních, 12 numerických mechanických kláves			
Rozsah nulování	4% , 20% anebo celý rozsah váživosti			
Rozsah tarování	V celé váživosti s odečtením			
Rýchlost stabilizace	1 vteřina			
Auto-Zero Tracking	Vypnuté, 0.5, 1 anebo 3 dílky			
Bezpečné přetížení	150% z menované váživosti			
Napájení	Interní zdroj 100-240V / 50-60Hz, zabudovaná dobíjecí baterie			
Napájení z baterií	210 hodin s 12 h časem na nabíjení			
Kalibrace	Externí s externími volitelnými závažím			
Rozhraní- komunikační	Zabudovaný RS232 port, volitelná sada 2. RS232, USB nebo Ethernet portu, analogová přípojná karta pro externí plošinu			
Ideální teplota provozu	-10 °C do 40 °C			
Rozměr vážní misky (Š × D)	300 mm × 225 mm			
Rozměr váhy (Š × D × V)	315 × 327 × 122 mm			
Zásilkové rozměry (Š × D × V)	397 × 447 × 195 mm			
Netto hmotnost	5.9 kg			
Záslková hmotnost	7.2 kg			

Další vlastnosti

30 položková paměť (uloží 12 číslicové položkové identifikační číslo, APW, parametry kontrolního vážení a počítání kusů, Tíselo hmotnosti, sčítána hmotnosti a počty), automatická APW optimalizace, numerická klávesnice, kovové tělo váhy, izolovaný přední panel, menu zámek, libela na předním panelu, nastavitelné pryžové nožičky, nastavitelná filtrace rušivých vlivů a auto-tisk, indikátor stability, přetížení a nedostatečného zatížení, indikace slabé baterie, automatické vypínání a automatická tara

Certifikáty- Metrologická: OIML/EC 3000e

- **Bezpečnost produktu:** CAN/CSA-C22.2 No. 61010-1-04; UL Std. No. 61010-1 (2nd Edition)
- **Elektromagnetická kompatibilita:** FCC, Part 15, Class A; EN61326-1:2006 (Class B); C-Tick
- **Dalšie:** WEEE/ROHS

Příslušenství

Přípojná karta pro ext. plošinu	30037446
Ethernet sada	30037447
2.RS232 sada	30037448
USB sada	30037449
Háček pro závesné vážení	30037450
Ochranný kryt na váhy	30037451
SF40A mechanická tiskárna	Kontaktujte OHAUS

OHAUS Europe GmbH
Im Langacher 44
8606 Greifensee
Switzerland

e-mail: ssc@ohaus.com
Tel: 0041 22 567 53 19
e-mail: tsc@ohaus.com
Tel: 0041 22 567 53 20

www.ohaus.com

OHAUS Corporation is an ISO
9001:2008 manufacturer

ISO 9001:2008
Registered Quality
Management System

CH16B059

