PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktová brožura

08.08.2026

KERN SET-35

EasyTouch Assembly Count – Kompletace, rychle, jednoduše a bez chyb

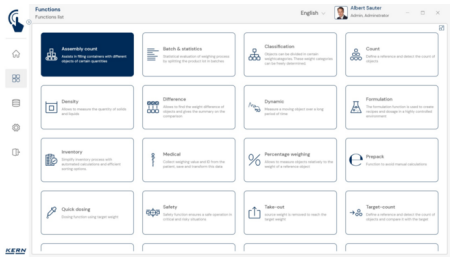
ČESKY

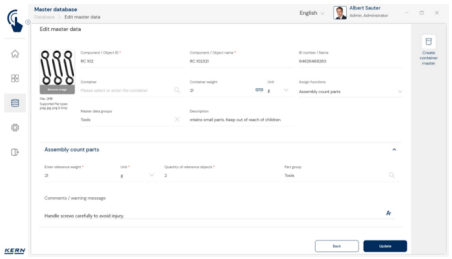


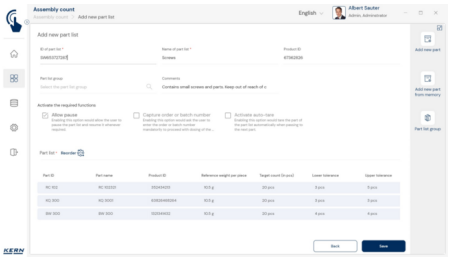
KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Německo

+49 7433 9933-0
info@kern-sohn.com
www.kern-sohn.com


Functions
Assembly count
Batch & statistics
Classification
Count
Density
Difference
Dynamic
Formulation
Inventory
Medical
Percentage weighing
Prepack
Quick dosing
Safety
Take-out
Target-count


Master database
Edit master data
Assembly count parts
Back
Update


Assembly count
Add new part list
Back
Save

ČESKY

VLASTNOSTI

- Upozornění: Předpokladem pro tuto sadu jsou základní program SET-01 Base a SET-32 Count
- Sestavování a kompletace (picking) kusovníku se s Assembly Count podstatně zjednodušuje
- Při odebírání, vychystávání nebo kompletaci zboží, např. montážní sady, je zajištění správného počtu každé komponenty rozhodujícím aspektem kvality
- Assembly Count to umožňuje přesným zadáním cílového množství pro každý díl a zajišťuje dodržení tohoto množství tím, že se každý díl počítá na váze (gravimetrický proces počítání kusů)
- V softwaru lze přesně uložit cílové množství s přípustnou tolerancí pro každou komponentu. Díky rovněž známé hmotnosti kusu může software ve spojení s váhou rychle zkontrolovat skutečně napočítaný počet kusů a zobrazit nutné korekce množství
- Zobrazení výsledku po dokončení předchozích výběrových kroků pro všechny prvky kusovníku, buď tabulkově, nebo graficky
- Správa uživatelských rolí zajišťuje, že cílová množství v kusovnících mohou měnit pouze oprávnění uživatelé. Protože provádějící uživatelé mohou navíc ukládat fyzicky správně napočítaná a naážená dílčí množství, jsou chyby při počítání v procesu kompletace do značné míry vyloučeny
- Každou položku v kusovníku lze založit s vlastními kmenovými daty, např. referenční hmotností na kus nebo číslem ID. Číslo ID umožňuje identifikaci položky skenováním čárového kódu. Skenování zvyšuje jistotu, že nebudou přidány špatné díly
- Díky sledování procesu výběru váhou a funkci Assembly Count jsou vyloučeny nejen reklamace a chyby způsobené chybějícími díly, ale lze také úspěšně předejít zbytečným nákladům z dodávky příliš mnoha dílů
- Dokumentace procesu: Díky softwarově řízenému výběrovému procesu, v němž je každý krok zaznamenán a zdokumentován, lze kvalitu ve smyslu úplnosti a bezchybnosti sestaveného zboží plně doložit
- Ruční zadání: Do kusovníku lze uložit i položku, kterou není nutné počítat, např. protože je zabalena v pevném prodejním balení. Taková položka může být pevně uložena jako "ruční počet kusů"
- Tisk prvků kusovníku: Během sestavování nebo kompletace kusovníku s více prvky lze po úspěšném zadání, resp. započítání prvku vytvořit automatický výtisk. Tak lze každé počítání zaprotokolovat výtiskem, souběžně se standardním ukládáním v EasyTouch

Možnosti

- Centrální funkce ukládání dat Save Server (SET-10) pro dodatečné ukládání všech naměřených dat do centrálního, lokálního adresáře serveru. Zde se ukládají naměřená data všech vážicích systémů připojených přes EasyTouch i ze všech nainstalovaných funkcí EasyTouch. Zejména pro uživatele s více vážicími systémy z toho vyplývá výhoda mít všechna data vážení konsolidovaná v jediné databázi a jednotlivá naměřená data z různých vah moci vyhledávat v jediné tabulce. Ukládání dat Save Server je rovněž odolné proti manipulaci a neměnné
- EasyTouch Quick Key (SET-311): Tato funkce umožňuje vyhradit určité objekty kmenových dat pro určité uživatelské role. Vybrané objekty se těmto uživatelům zobrazují na obrazovce jako tlačítka rychlého přístupu
- Aktivace tisku prvků: Při vytváření nebo správě kusovníku lze u každého prvku aktivovat nebo deaktivovat automatický tisk jednotlivých komponent
- Automatický tisk: Je-li automatický tisk jednotlivých komponent aktivován, spustí se při použití tohoto kusovníku po úspěšném zadání množství a uložení příslušného prvku automaticky tisk na uložené výchozí tiskárně – bez další ruční akce obsluhy

Informace o licenci

- Rozsah licence: Jednu licenci lze provozovat na jednom koncovém zařízení (PC, laptop, tablet s Androidem)

- Uživatelé: V rámci jedné licence lze vytvořit neomezený počet uživatelů
- Váhy: V rámci jedné licence lze vytvořit a provozovat libovolný počet vah
- Komunikace váha - koncové zařízení: Váhy mohou s PC, notebookem nebo tabletem komunikovat prostřednictvím sériového připojení, USB, Bluetooth, Ethernetu nebo WLAN

UPOZORNĚNÍ K OBJEDNÁVCE

- Předpokladem pro tuto sadu jsou základní program SET-01 Base a SET-32 Count

PIKTOGRAMY

Standardně



Volitelně



KERN přehled piktogramů

EasyTouch: Vhodné pro připojení, přenos dat a ovládání pomocí PC nebo tabletu

Centrální správa uživatelů pro funkce KERN EasyTouch. U uživatele lze uložit primární kmenová data, jako např. jméno, příjmení, obrázek. Každému uživateli je přiřazena uživatelská role, která disponuje individuálně konfigurovatelnými právy v aplikaci KERN EasyTouch. Díky této struktuře lze vytvářet standardní uživatele, uživatele typu Supervisor atd. Přihlášení do aplikace KERN EasyTouch probíhá pomocí uživatelského jména a hesla.

V tomto úložišti se ukládají všechna vytištěná a uložená data vážení a naměřená data. Ukládání probíhá buď na lokálním váhovém indikátoru, nebo centrálně – pro všechny připojené vážicí systémy – v adresáři serveru (Save-Data Server nebo Save-Data Cloud). Dynamická data lze kdykoli znovu vyvolat a vytisknout, popř. exportovat v tabulkové podobě.

Všechna uložená data jsou ukládána odolně proti manipulaci. Změny kmenových dat jsou rovněž zabezpečeny odolně proti manipulaci v dynamickém úložišti dat (Data Traceability)

Kvalifikace přístrojů: kvalifikační koncept v souladu s normami, který zahrnuje následující validační služby: kvalifikace instalace (IQ), kvalifikace funkce (OQ)

Centrální funkce ukládání dat pro dodatečné ukládání všech naměřených dat do centrálního, lokálního adresáře serveru. Zde se ukládají naměřená data všech vážicích systémů připojených přes KERN EasyTouch i ze všech nainstalovaných funkcí KERN EasyTouch. Zejména pro uživatele s více vážicími systémy z toho vyplývá výhoda mít všechna data vážení konsolidovaná v jediné databázi a jednotlivá naměřená data z různých vah moci vyhledávat v jediné tabulce. Ukládání dat Save-Server je rovněž odolné proti manipulaci a neměnné.