PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktová brožura

04.09.2026

KERN SET-33

EasyTouch Target Count – Funkce cílového počítání

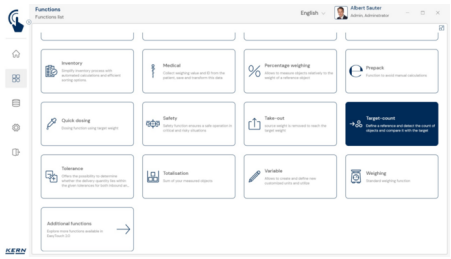
ČESKY

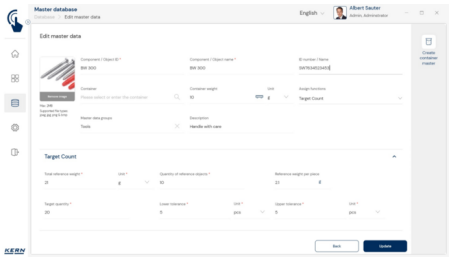


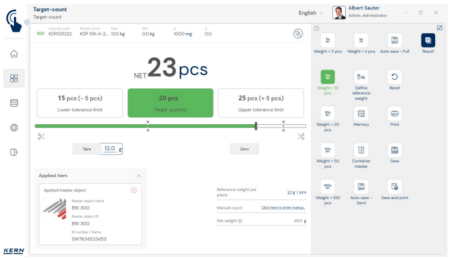
KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Německo

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


Functions
Inventory
Medical
Percentage weighting
Prepack
Quick dosing
Safety
Take-out
Target-count
Tolerance
Totalisation
Variable
Weighing
Additional functions


Master database
Edit master data
Target Count
Back
Update


Target-count
NET 23 pcs
15 pcs (- 5 pcs)
20 pcs
25 pcs (+ 5 pcs)

ČESKY

VLASTNOSTI

- Upozornění: Předpokladem pro tuto sadu je základní program SET-01 Base
- Target Count umožňuje velmi pohodlné počítání cílového počtu kusů. Jedním kliknutím lze definovat cílový počet kusů. Navíc lze individuálně určit dolní a horní mez
- Optický a akustický výstup výsledku cílového počtu pomocí barevného sloupcového grafu a pípnutí. Obsluha tak může věnovat plnou pozornost plnicímu procesu, aniž by musela neustále sledovat výsledek vážení. Odlišné zobrazení podplnění, přeplnění a správného naplnění
- Ideální pro kompletační procesy, u nichž je rozhodující počet kusů, např. v průmyslu nebo v chráněných dílnách
- Obsahuje stejné funkce pro určení referenční hmotnosti počítaných dílů jako funkce počítání kusů (SET-32)
- Centrální úložiště kmenových dat: Kromě kmenových dat z funkce počítání kusů (SET-32) lze zde uložit a opět vyvolat také cílovou hodnotu pro počítání kusů, dolní a horní mezní hodnotu a hodnotu tary kontejneru. To umožňuje vysoce efektivní pracovní postup (SET-32)
- Přesné počítání: Automatická optimalizace reference postupně zpřesňuje průměrnou hmotnost dílu
- Funkce tisku z PC a skenování čárových kódů: Provozem KERN EasyTouch v prostředí Windows® nebo Android™ lze využít plnou infrastrukturu příslušenství PC/tabletu. Zejména standardní tiskárny Windows a PC tiskárny etiket mohou tisknout rozsáhlé počítací listy nebo kompaktní samolepicí štítky s výsledkem počítání podle individuálního nastavení
- Zajištění ID: "Zajištění ID" nabízí možnost opatřit každý zvážený a uložený výsledek klasifikace jedinečným číslem ID (Dynamic Object ID) a názvem ID (Dynamic Object Name), např. pomocí snímače čárových kódů. Ukládání lze provádět poloautomaticky nebo plně automaticky, a to vždy když se váha odlehčí a poté znovu zatíží. To znamená, že uživatel při hromadném ukládání nemusí mačkat žádná tlačítka a může pracovat efektivně

Režim Basic a Advanced: jednoduché a rychlé použití v každodenní pracovní praxi

- EasyTouch slouží v mnoha profesních aplikacích jako podpora vážení. Pozornost uživatele je zpravidla zaměřena na jinou hlavní činnost – vážení je pouze integrovaným dílčím krokem. Proto by mělo být co nejjednodušší, přehledné a navržené pro co nejbezchybnější použití
- Takzvaný režim Basic redukuje uživatelské rozhraní na to podstatné a zajišťuje štíhlou, uživatelsky přívětivou obsluhu. Postup v režimu Basic: V režimu Basic uživatel pouze vybere požadovaný artikl, například skenem čárového kódu. Poté systém automaticky provede přiřazenou funkci, jako například vážení, počítání kusů, kontroly tolerancí nebo jiné specifické úkony. Poté se data uloží – hotovo. Tento automatizovaný postup minimalizuje zdroje chyb a znatelně optimalizuje pracovní postup
- V režimu Advanced jsou k dispozici všechny funkce v plném rozsahu. Hodí se ideálně pro zkušené uživatele, kteří pravidelně pracují se složitějšími požadavky

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
- Checkweighing v kusech: Tato funkce umožňuje vážit s tolerančním pásmem, avšak s indikací výsledku v kusech namísto v g, kg. V této funkci lze stanovit dolní a horní mezní hodnotu v kusech. Podle výsledku počítání, uvnitř nebo vně tolerančního pásma, systém vydá jiný signál, KERN SET-31

- SET-261 Audio Management: Touto volbou lze uložit individuální hlasové nebo zvukové soubory pro určité události v systému. Jakmile událost nastane, systém místo standardního zvukového souboru přehraje individuální zvukový soubor. Tak lze např. pro dílny pro nevidomé uložit hlasové výstupy, jako jsou „příliš lehké“, „OK“ nebo „příliš těžké“, KERN SET-261

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 je základní program SET-01 Base

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.