PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktová brožura

04.09.2026

KERN SET-08

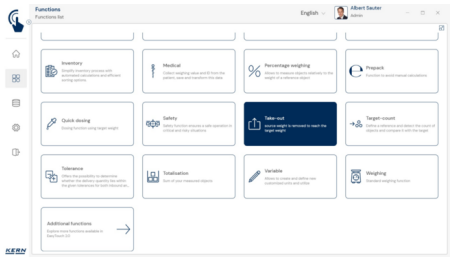
ČESKY

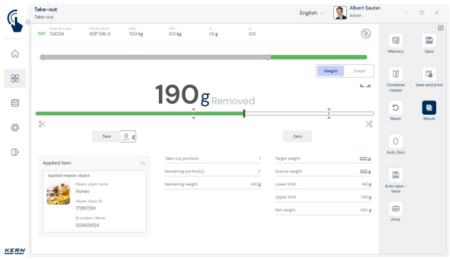


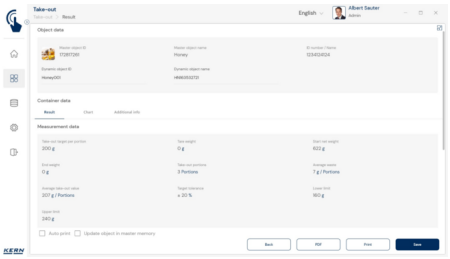
KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Německo

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


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


Take-out
Take-out
English
Albert Sauter
Admin
190 g removed
Memory
Save
Container master
Save and print
Reset
Recall
Auto Zero
Auto save + Zero
Print
Tare
Zero
Applied item
Applied master object
Honey
Take-out portions
Remaining portion(s)
Remaining weight
Target weight
Source weight
Lower limit
Upper limit
Net weight


Take-out
Result
English
Albert Sauter
Admin
Object data
Honey
Container data
Result
Chart
Additional info
Measurement data
Auto print
Update object in master memory
Back
PDF
Print
Save

ČESKY

VLASTNOSTI

- Upozornění: Předpokladem pro tuto sadu je základní program SET-01 Base
- Funkce Take-out umožňuje rychlé a efektivní odebírání definovaných porcí ze zdrojové nádoby, která stojí na váze. Váha uživateli opticky a akusticky signalizuje, zda byla porce odebrána správně, či nikoli. Každé správné odebrání systém zobrazí a uloží („záporné vážení“ nebo „vážení odběrem“)
- Pomocí tohoto odběrového asistenta lze porce odebírat velmi rychle a snadno. Díky přesnému ukládání dat systému je na první pohled vidět, kolik porcí bylo odebráno a jak vysoká je ztráta množství na porci oproti cílovému množství
- Barevný sloupcový graf: rychle a jednoznačně ukazuje uživateli, zda je výsledek vážení pod, v rámci nebo nad tolerančním rozsahem. Značka výsledku „I“ navíc zobrazuje, kde přesně se hodnota vážení v rámci tolerančního rozsahu nachází
- Cílové hmotnosti porcí lze pohodlně zadat nebo převzít jako aktuální hodnotu vážení na váze a uložit s přípustnou tolerancí. Pomocí „Quick-Keys“ 1 až 4 lze objekty Take-out uložit a rychle vyvolat
- Centrální úložiště kmenových dat: Objekty Takeout lze uložit do paměti systému s hmotností porce, povolenou tolerancí, ID číslem, názvem, obrázkem atd. Tato data tak není nutné pokaždé znovu zadávat, ale lze je pohodlně vyvolat z paměti. V úložišti kmenových dat lze uložit také případnou hodnotu tary typického obalu, krabice nebo kontejneru, která se pak automaticky odečte od výsledku vážení (PreTare)
- Uložení ID: „Uložení ID“ nabízí možnost opatřit každý zvážený a uložený výsledek klasifikace jednoznačným číslem ID (Dynamic Object ID) a názvem ID (Dynamic Object Name). Ukládání může probíhat poloautomaticky nebo plně automaticky, a to vždy, když je váha odlehčena a poté opět zatížena. To znamená, že uživatel při hromadném ukládání nemusí mačkat žádná tlačítka a může pracovat efektivně
- Označení šarže: Každou odběrovou sérii lze uložit s názvem zakázky zákazníka, číslem a vlastním číslem šarže
- Statistické vyhodnocení: Systém pro každou sérii odběrů vyhodnotí ztrátu materiálu ve smyslu odběru nad definovanou cílovou hodnotu a zobrazí ji jak jako součet, tak vztaženou na jednotlivou porci
- Take-out v kusech: Volitelně lze přepínat mezi režimy Take-out podle hmotnosti a Take-out v kusech. V režimu kusů může uživatel individuální referenční hmotnost zvážit, nechat vypočítat nebo ji zadat přímo. Tím se hodnoty hmotnosti přepočítají na hodnoty počtu kusů

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
- 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

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.