PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktová brožura

04.09.2026

KERN SET-07

EasyTouch Variable – Volné proměnné

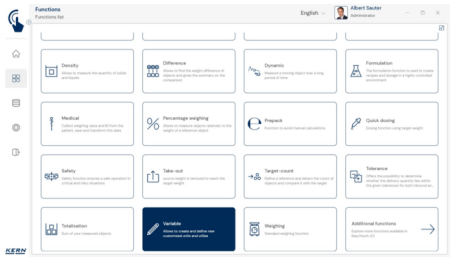
ČESKY

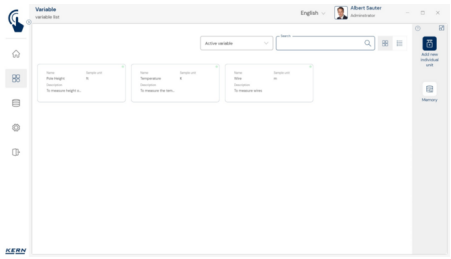


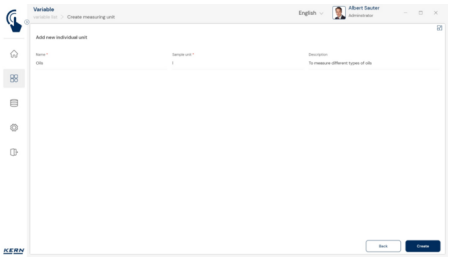
KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Německo

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


Functions
Density
Difference
Dynamic
Formulation
Medical
Percentage weighing
Prepack
Quick dosing
Safety
Take-out
Target-count
Tolerance
Totalisation
Variable
Weighing
Additional functions


Variable
Active variable


Variable
Add new individual unit
Back
Create

ČESKY

VLASTNOSTI

- Upozornění: Předpokladem pro tuto sadu je základní program SET-01 Base
- Pomocí této sady lze různé fyzikální vlastnosti vážených předmětů definovat jako měrnou jednotku, uložit a použít v dalších částech programu, které jsou v lineární souvislosti s jejich hmotností . To usnadňuje např. zobrazení při určování hmotnosti nebo počtu kusů podle délky kabelů, nití nebo drátů, plochy papíru, dlaždic nebo látky, měrné hmotnosti kapalin či celých sestav, jako jsou osazené desky plošných spojů, hotově smontované výrobky atd.
- Výsledek vážení se automaticky přepočte do definované cílové jednotky a zobrazí se tak, jak je znázorněno
- Nový přepočetní vzorec lze zadat snadno a rychle. Může se vztahovat na „g“ nebo „kg“. Vzorec lze navíc opatřit názvem a popisem. Jednotku přepočteného výsledku lze rovněž volně definovat
- Jednou uložené vzorce lze snadno vybrat a použít
- Jednou vytvořené jednotky, např. m, l nebo m^2, lze přiřadit libovolnému objektu kmenových dat. Stejně individuálně lze pro každý objekt zadat přepočetní vzorec z navážené hmotnosti na novou jednotku. Výsledek vážení takových objektů kmenových dat se tak správně vypočítá a vydá v individuální jednotce, např. 100 g = 55 cm drátu
- Centrální úložiště kmenových dat: V úložišti kmenových dat lze uložit případnou hodnotu tary typického obalu, krabice nebo kontejneru, která se pak automaticky odečte od výsledku vážení
- 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
- 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

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

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.