PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Broszura produktowa

04.09.2026

KERN SET-07

EasyTouch Variable – zmienne swobodne

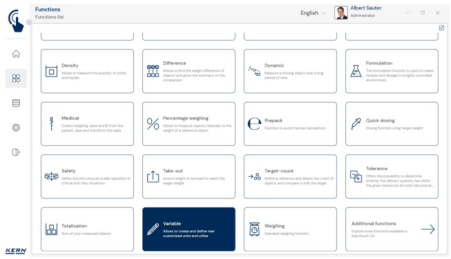
POLSKI

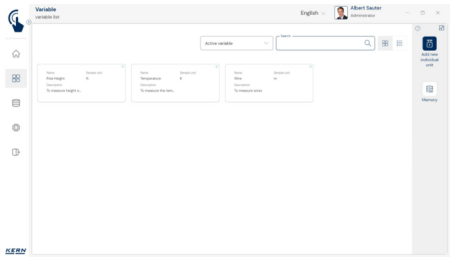


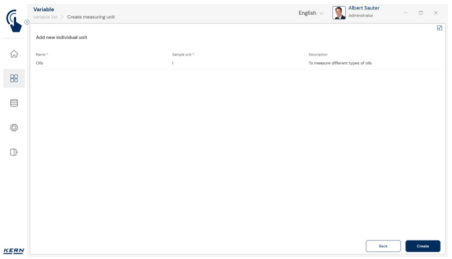
KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Niemcy

+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

POLSKI

CECHY

- Wskazówka: Warunkiem korzystania z tego zestawu jest program podstawowy SET-01 Base
- Za pomocą tego zestawu można zdefiniować jako jednostkę miary różne właściwości fizyczne ważonych obiektów, zapisać je i stosować w innych częściach programu, które pozostają w liniowym związku z ich masą
  Upraszcza to np. prezentację przy wyznaczaniu masy lub liczby sztuk według długości kabla, nici lub długości drutu, powierzchni papieru, płytek lub tkanin, ciężaru właściwego cieczy albo całych podzespołów jak zmontowane płytki drukowane, gotowe artykuły itp.
- Wynik ważenia jest automatycznie przeliczany na zdefiniowaną jednostkę docelową i podawany w przedstawionej postaci
- Nową formułę przeliczeniową można wprowadzić łatwo i szybko. Może się ona odnosić do „g“ lub „kg“. Dodatkowo formułę można opatrzyć nazwą i opisem. Jednostkę przeliczonego wyniku można również dowolnie zdefiniować
- Raz zapisane formuły można łatwo wybierać i stosować
- Raz utworzone jednostki, jak np. m, l lub m kw., można przypisać do dowolnego obiektu danych podstawowych. Równie indywidualnie można dla każdego obiektu wprowadzić formułę przeliczania zważonej masy na nową jednostkę. Dzięki temu wynik ważenia takich obiektów danych podstawowych jest prawidłowo obliczany i podawany w indywidualnej jednostce, np. 100 g = 55 cm drutu
- Centralna pamięć danych podstawowych: w pamięci danych podstawowych można zapisać ewentualną wartość tary typowego opakowania, pojemnika lub kontenera, która jest następnie automatycznie odejmowana od wyniku ważenia
- Zabezpieczenie ID: funkcja "zabezpieczenia ID" umożliwia opatrzenie każdego zważonego i zapisanego wyniku klasyfikacji unikalnym numerem ID (Dynamic Object ID) oraz nazwą ID (Dynamic Object Name). Zapis może odbywać się półautomatycznie lub w pełni automatycznie, zawsze wtedy, gdy waga zostaje odciążona, a następnie ponownie obciążona. Oznacza to, że przy masowym zapisywaniu użytkownik nie musi naciskać żadnych przycisków i może pracować wydajnie
- Funkcja druku z PC i funkcja skanowania kodów kreskowych: dzięki pracy KERN EasyTouch w środowisku Windows® lub środowisku Android™ można korzystać z pełnej infrastruktury akcesoriów PC/tablet. W szczególności standardowe drukarki Windows i drukarki etykiet PC mogą drukować obszerne kwity liczenia lub kompaktowe etykiety samoprzylepne z wynikiem liczenia według indywidualnych ustaleń

Tryb Basic i Advanced: proste i szybkie korzystanie w codziennej pracy

- EasyTouch służy w wielu zastosowaniach zawodowych do wspierania procesów ważenia. Uwaga użytkownika skupia się z reguły na innej głównej czynności – ważenie jest tylko zintegrowanym krokiem pośrednim. Dlatego powinno być możliwie proste, przejrzyste i zaprojektowane pod kątem bezbłędnego użycia
- Tak zwany tryb Basic ogranicza interfejs obsługi do rzeczy najważniejszych i zapewnia oszczędną, przyjazną dla użytkownika obsługę. Postępowanie w trybie Basic: w trybie Basic użytkownik wybiera jedynie żądany artykuł, na przykład przez zeskanowanie kodu kreskowego. Następnie system automatycznie wykonuje przypisaną funkcję, jak np. ważenie, liczenie sztuk, kontrole tolerancji lub inne specyficzne operacje. Następnie dane są zapisywane – gotowe. To zautomatyzowane postępowanie minimalizuje źródła błędów i wyraźnie optymalizuje przebieg pracy
- W trybie Advanced dostępne są wszystkie funkcje w pełnym zakresie. Nadaje się on idealnie dla doświadczonych użytkowników, którzy regularnie pracują z bardziej złożonymi wymaganiami

Opcje

- Centralna funkcja zapisu danych Save Server (SET-10) do dodatkowego zapisu wszystkich danych pomiarowych w centralnym, lokalnym katalogu serwerowym. Zapisywane są tu dane pomiarowe wszystkich systemów wagowych podłączonych przez EasyTouch oraz ze wszystkich zainstalowanych funkcji EasyTouch. Specjalnie dla użytkowników z wieloma systemami wagowymi daje to zaletę, że wszystkie dane ważenia są skonsolidowane w jednej bazie danych, a pojedyncze dane pomiarowe z różnych wag nie trzeba szukać w wielu tabelach. Zapis danych Save Server jest również zabezpieczony przed manipulacją i niezmienny

Informacje licencyjne

- Zakres licencji: jedna licencja może działać na jednym urządzeniu końcowym (PC, laptop, tablet z Androidem)

POLSKI

- Użytkownicy: w ramach jednej licencji można utworzyć nieograniczoną liczbę użytkowników
- Wagi: w ramach jednej licencji można utworzyć i obsługiwać dowolną liczbę wag
- Komunikacja waga-urządzenie końcowe: waga (wagi) może komunikować się z PC, laptopem lub tabletem przez złącze szeregowe, USB, Bluetooth, Ethernet lub WLAN

PROSIMY UWZGLĘDNIĆ PRZY ZAMÓWIENIU

- Warunkiem korzystania z tego zestawu jest program podstawowy SET-01 Base

PIKTOGRAMY

Standard



Opcja



Przegląd piktogramów KERN



EasyTouch: Przystosowana do połączenia, przesyłania danych i sterowania przez komputer lub tablet



Centralne zarządzanie użytkownikami funkcji KERN EasyTouch. Do użytkownika można przypisać podstawowe dane, jak np. Imię, nazwisko, zdjęcie do zapisania. Każdemu użytkownikowi przypisywana jest rola użytkownika, która dysponuje indywidualnie konfigurowalnymi uprawnieniami w aplikacji KERN EasyTouch. Dzięki tej strukturze można zakładać użytkowników Standard-User, Supervisor-User itp. Logowanie do aplikacji KERN EasyTouch odbywa się przez nazwę użytkownika i Hasło.



W tej pamięci zapisywane są wszystkie wydrukowane i zapisane dane ważenia oraz dane pomiarowe. Zapis odbywa się albo na lokalnym mierniku, albo centralnie – dla wszystkich podłączonych systemów wagowych – w katalogu serwerowym (Save-Data Server lub Save-Data Cloud). Dane dynamiczne można w każdej chwili ponownie wywołać i wydrukować lub wyeksportować w formie tabeli.



Wszystkie dane w pamięci są zapisywane w sposób zabezpieczony przed manipulacją. Zmiany danych podstawowych są również zabezpieczane przed manipulacją w dynamicznej pamięci danych (Data Traceability)



Kwalifikacja urządzeń: zgodna z normą koncepcja kwalifikacji obejmująca następujące usługi walidacyjne: kwalifikacja instalacyjna (IQ), kwalifikacja operacyjna (OQ)



Centralna funkcja zapisu danych do dodatkowego zapisu wszystkich danych pomiarowych w centralnym, lokalnym katalogu serwerowym. Zapisywane są tu dane pomiarowe wszystkich systemów wagowych podłączonych przez KERN EasyTouch oraz z wszystkich zainstalowanych funkcji KERN EasyTouch. Specjalnie dla użytkowników z wieloma systemami wagowymi daje to zaletę, że wszystkie dane ważenia są skonsolidowane w jednej bazie danych, a pojedynczych danych pomiarowych z różnych wag nie trzeba szukać w wielu tabelach. Zapis danych Save-Server jest również zabezpieczony przed manipulacją i niezmienny.