PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Broszura produktowa

04.09.2026

KERN SET-32

EasyTouch Count – funkcja liczenia sztuk

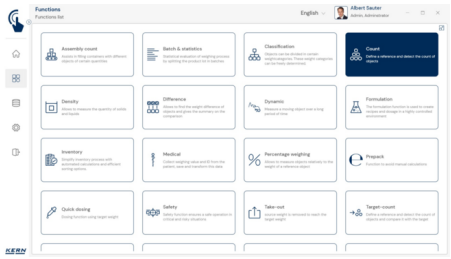
POLSKI

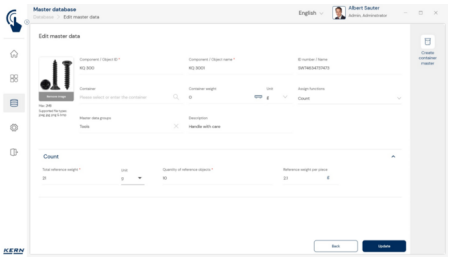


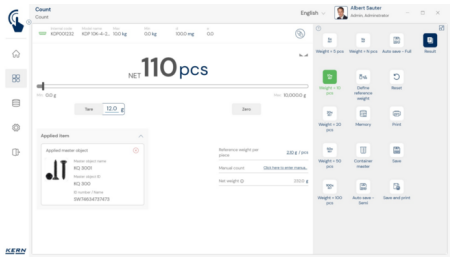
KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Niemcy

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







POLSKI

CECHY

- Wskazówka: Warunkiem korzystania z tego zestawu jest program podstawowy SET-01 Base
- Wprowadzenie masy referencyjnej: masę referencyjną można ustalić na wiele sposobów. Zwykle odbywa się to Ustalenie przez położenie odliczonej ilości referencyjnej i podzielenie przez jedną z predefiniowanych referencyjnych liczb sztuk (przyciskiem REF) albo przez położenie indywidualnej ilości referencyjnej i podzielenie przez indywidualnie wprowadzoną referencyjnej liczby sztuk. Kolejną opcją jest wybór obiektu z pamięci danych podstawowych z zapisaną masy referencyjnej. Możliwe jest też wprowadzenie ręczne. Masę referencyjną można podać z dowolną liczbą miejsc po przecinku wprowadzić. Pozwala to używać np. mas referencyjnych wyznaczonych na wagach dokładnych.
- Centralna pamięć danych podstawowych: obiekty liczenia sztuk można zapisać w pamięci systemu wraz z masą referencyjną, masą tary, nazwą, numerem ID itd. Dzięki temu masy referencyjnej nie trzeba za każdym razem obliczać od nowa, można ją wygodnie wywołać z pamięci. W pamięci danych podstawowych można również zapisać ewentualną wartość tary typowego opakowania, pojemnika lub kontenera, która jest następnie automatycznie odejmowana od wyniku ważenia (Pre Tare)
- Wysoce wydajny przebieg pracy dzięki zadbanym danym podstawowym:
  - Wybór właściwego obiektu liczenia z pamięci danych podstawowych (np. przez zeskanowanie kodu kreskowego)
  - Ustawienie obiektów przeznaczonych do liczenia w znanym pojemniku tary na wadze
  - Odczyt wyniku liczenia (i ewentualnie zapis) - gotowe! W porównaniu z tradycyjnymi wagami liczącymi odpada żmudne ważenie i obliczanie masy referencyjnej – to oszczędza czas i koszty
- Zakładanie lub zmianę danych podstawowych, np. mas referencyjnych, można zabezpieczyć przed manipulacją w dynamicznej pamięci danych z odpowiedzialnym użytkownikiem i znacznikiem czasu (Data Traceability). Dzięki temu staje się przejrzyste, jak stara jest zapisana masa referencyjna i czy wartość tę należy zaktualizować. Ponowne Ponowne obliczenie masy referencyjnej można bardzo prosto i wygodnie wykonać z poziomu liczenia sztuk w pamięci danych podstawowych
- Dokładne liczenie: automatyczna optymalizacja referencji stopniowo poprawia średnią wartość masy części
- 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
- Funkcja systemu liczącego: dzięki możliwości podłączenia dowolnych wag do EasyTouch i wsparciu różnych wag w funkcji liczenia sztuk można prowadzić system liczący. EasyTouch Count można stosować z wagi precyzyjnej do dokładnego wyznaczania masy referencyjnej najmniejszych obiektów referencyjnych i wagi platformowej do liczenia większych ilości obiektu referencyjnego. Obie wagi mogą być zalegalizowane. Przy EasyTouch systemie liczącym komponenty systemu liczącego można wybierać dowolnie
- 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

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

POLSKI

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
- Target Count: ta automatyczna funkcja fill-to-target pozwala wprowadzić docelową liczbę sztuk. Przy zbliżaniu się i przy osiągnięciu docelowej liczby sztuk wysyłany jest sygnał akustyczny i optyczny. Idealne np. do czynności kompletacyjnych, KERN SET-33
- Checkweighing w sztukach: ta funkcja pozwala ważyć z zakresem tolerancji, ale ze wskazaniem wyniku w sztukach zamiast w g, kg. W tej funkcji można ustalić dolną i górną wartość graniczną w sztukach. Zależnie od wyniku liczenia, w zakresie tolerancji lub poza nim, system wydaje inny sygnał, KERN SET-31

Informacje licencyjne

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