PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Broszura produktowa

04.09.2026

KERN SET-33

EasyTouch Target Count – funkcja liczenia docelowego

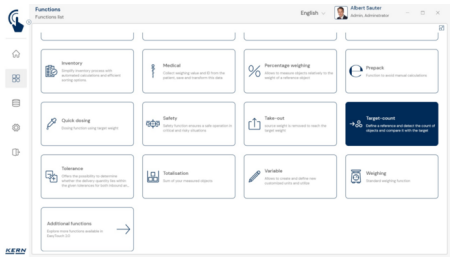
POLSKI

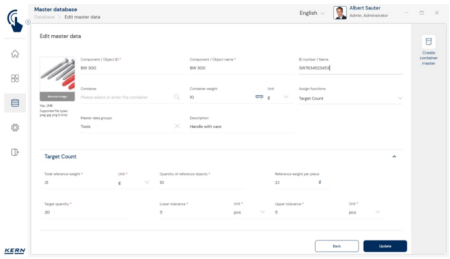


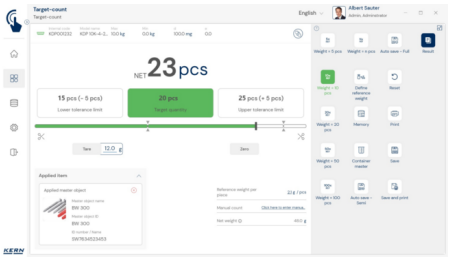
KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Niemcy

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


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


Master database
Edit master data
Target Count


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

POLSKI

CECHY

- Wskazówka: Warunkiem korzystania z tego zestawu jest program podstawowy SET-01 Base
- Target Count umożliwia bardzo komfortowe liczenie sztuk do wartości docelowej. Jednym kliknięciem można zdefiniować docelową liczbę sztuk. Dodatkowo można indywidualnie określić dolną i górną wartość graniczną
- Optyczne i akustyczne sygnalizowanie wyniku liczenia docelowego za pomocą kolorowego wykresu słupkowego oraz sygnału dźwiękowego. Dzięki temu operator może poświęcić pełną uwagę procesowi napełniania, bez konieczności ciągłego obserwowania wyniku ważenia. Różne wskazania niedopełnienia i przepełnienia oraz prawidłowego napełnienia
- Idealna do procesów kompletacji, które są krytyczne pod względem liczby sztuk, np. w przemyśle lub w zakładach pracy chronionej
- Zawiera te same funkcje wyznaczania masy referencyjnej liczonych części co funkcja liczenia sztuk (SET-32)
- Centralna pamięć danych podstawowych: oprócz danych podstawowych z funkcji liczenia sztuk (SET-32) można tu zapisać i ponownie wywołać także wartość docelową liczenia sztuk, dolną i górną wartość graniczną oraz wartość tary pojemnika. Umożliwia to wysoce wydajny przepływ pracy (SET-32)
- 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
- Zabezpieczenie ID: „zabezpieczenie ID" daje możliwość opatrzenia każdego zważonego i zapisanego wyniku klasyfikacji jednoznacznym numerem ID (Dynamic Object ID) i nazwą ID (Dynamic Object Name), np. za pomocą skanera kodów kreskowych. Zapis może odbywać się półautomatycznie lub w pełni automatycznie, i to zawsze wtedy, gdy waga zostanie odciążona, a następnie ponownie obciążona. Oznacza to, że użytkownik przy zapisach masowych nie musi naciskać 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

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
- 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

- SET-261 Audio Management: ta opcja pozwala zapisać w systemie indywidualne pliki głosowe lub dźwiękowe dla określonych zdarzeń. Gdy zdarzenie wystąpi, system odtwarza indywidualny plik dźwiękowy zamiast standardowego. Można w ten sposób zapisać np. komunikaty głosowe dla zakładów pracy dla niewidomych, jak „za lekko", „OK" lub „za ciężko", KERN SET-261

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.