

Broszura produktowa

08.08.2026

KERN SET-08

POLSKI

Software EasyTouch

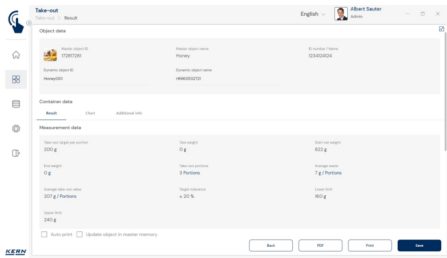
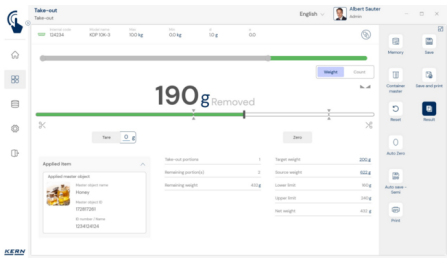
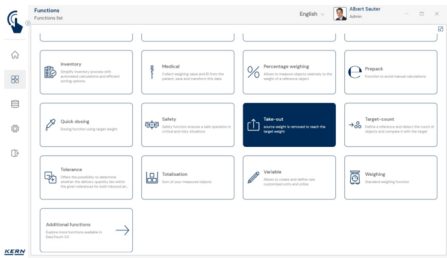
SET-08

Take-Out

KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Niemcy

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



CECHY

- Wskazówka: Warunkiem korzystania z tego zestawu jest program podstawowy SET-01 Base
- Funkcja Take-out umożliwia szybkie i wydajne pobieranie zdefiniowanych porcji z pojemnika stojącego na wadze źródłowego. Waga sygnalizuje użytkownikowi optycznym i akustycznym sprzężeniem zwrotnym, czy porcja została pobrana prawidłowo, czy nie. Każde prawidłowe pobranie jest przez system sygnalizowane i zapisywane („ważenie ujemne” lub „odważanie”)
- Ta pomoc przy pobieraniu pozwala pobierać porcje bardzo szybko i prosto. Dzięki dokładnemu zapisowi danych w systemie od razu widać, ile porcji pobrano i jak wysoki jest strata ilości na porcję względem ilości docelowej
- Kolorowy wykres słupkowy: szybko i jednoznacznie pokazuje użytkownikowi, czy wynik ważenia leży poniżej, wewnątrz czy powyżej zakresu tolerancji. Znacznik wyniku „I” dodatkowo wizualizuje, gdzie dokładnie wartość ważenia znajduje się w zakresie tolerancji
- Masy docelowe porcji można wygodnie wprowadzić lub przejąć jako aktualną wartość ważenia z wagi i zapisać z dopuszczalną tolerancją. Za pomocą „Quick-Keys” 1 do 4 można zapisać obiekty Take-out i szybko je wywoływać
- Centralna pamięć danych podstawowych: obiekty Take-out można zapisać w pamięci systemu wraz z masą porcji, dozwoloną tolerancją, numerem ID, nazwą, zdjęciem itd. Dzięki temu danych tych nie trzeba wprowadzać za każdym razem od nowa, można je 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 (PreTare)
- 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
- Oznaczenie partii: każdą serię pobrań można zapisać z nazwą i numerem zlecenia klienta oraz własnym numerem partii
- Analiza statystyczna: dla każdej serii pobrań system analizuje stratę materiału w postaci pobrań powyżej zdefiniowanej wartości docelowej i przedstawia ją zarówno jako sumę, jak i w odniesieniu do pojedynczej porcji
- Take-out w sztukach: do wyboru jest przełączanie między trybami Take-out według masy i Take-out w sztukach. W trybie sztuk użytkownik może zważyć indywidualną masę referencyjną, zlecić jej obliczenie lub wprowadzić ją bezpośrednio. W ten sposób wartości masy są przeliczane na liczbę sztuk

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
- 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

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.