PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochura do produto

04.09.2026

KERN SET-17

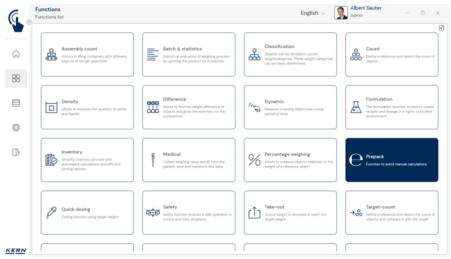
EasyTouch PrePack - controlo de artigos pré-embalados

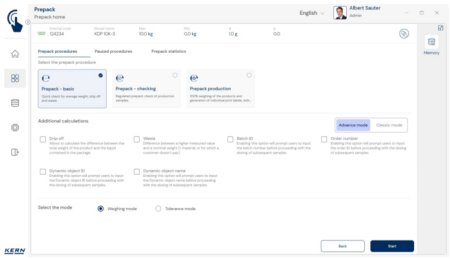
PORTUGUÊS

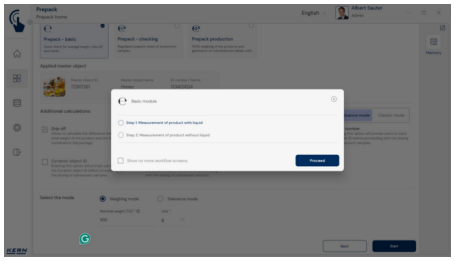
CONTACTO

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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


Functions
Assembly count
Batch & statistics
Classification
Count
Density
Difference
Dynamic
Formulation
Inventory
Medical
Percentage weighing
Prepack
Quick dosing
Safety
Take-out
Target-count


Prepack
Prepack procedures
Paused procedures
Prepack statistics
Prepack - basic
Prepack - checking
Prepack production
Additional calculations
Select the mode
Weighing mode
Tolerance mode
Back
Start


Prepack
Prepack - basic
Prepack - checking
Prepack production
Proceed

PORTUGUÊS

CARACTERÍSTICAS

- Indicação: O pré-requisito para esta set é o programa básico SET-01 Base
- O EasyTouch PrePack suporta todos os processos de pesagem em torno da produção de artigos pré-embalados com três funções: Básico, Verificação e Produção
- PrePack Basic: Esta função é utilizada para determinar rapidamente as quantidades médias de enchimento. Entre outras coisas, é utilizado para ajustar as máquinas de enchimento a fim de dosear corretamente as quantidades. Cada objeto pesado pode ser registado individualmente, mesmo o enchimento excessivo (desperdício) pode ser registado. Nos processos de drenagem, é registado o peso escorrido dos alimentos numa embalagem contendo líquido de infusão. O mesmo se aplica aos alimentos congelados
- PrePack Checking: Esta função assume os cálculos de acordo com o regulamento de pré-embalagem (FPVO, Fertigpackungsverordnung). É recolhida uma amostra aleatória, com base na qual são determinadas e avaliadas as quantidades reais de enchimento, em conformidade com a norma. O software calcula valores médios relevantes a partir dos elementos da amostra e avalia-os com base em critérios normativos (TU, Tabs). O resultado da série de medições fornece informações sobre se as quantidades de enchimento reais correspondem à respetiva quantidade nominal de enchimento ou não. O PrePack Checking permite a escolha entre um valor fixo de tara (Static tare), a determinação do valor da tara anterior ("Tare before", especialmente para medições na produção) e a determinação do valor da tara posterior ("Tare after", especialmente para controlo alimentar a jusante)
- PrePack Production: Esta função suporta todas as operações de pré-embalagem em que os produtos devem ser etiquetados com pesos e preços individuais em vez de uma quantidade nominal fixa. A produção PrePack permite a criação e impressão altamente eficiente de etiquetas sofisticadas, incluindo imagens, códigos de barras e dados individuais de peso e preço
- Pausa: Cada série de medições pode ser colocada em pausa e os dados temporariamente armazenados. As séries de medição em pausa podem ser retomadas a qualquer momento
- Amostra: o tamanho da amostra pode ser determinado antecipadamente ou no decurso da série de medições
- ID de segurança: Oferece a possibilidade e memorizar cada resultado de pesagem pesado e memorizado com um número de ID característico (Dynamic Object ID) e um nome ID (Dynamic Object Name), por exemplo, com a ajuda de um leitor de códigos de barras. A memorização pode ser iniciada de modo semiautomático ou completamente automático, a saber sempre que a balança foi descarregada e carregada de novo. Tal significa que o utilizador não tem de premir tecla nenhuma para memorizar massas e pode trabalhar com eficiência
- Preço de venda e IVA: A definição de preço pode ser realizada em PrePack Production, através de um preço base por grama ou quilograma ou através de um preço fixo para intervalos de peso definidos. Também é possível editar o imposto de valor acrescentado em percentagem
- Informações nutricionais: O sistema pode geri-las por alimento (ver informações obrigatórias). A identificação de valores nutricionais predefinida pode ser integrada no rótulo de impressão em forma de tabela
- Imagem: É possível integrar no rótulo de impressão imagens, logótipos e ícones em qualquer quantidade
- Tamanho e composição: O rótulo de impressão pode ser composto livremente e em qualquer tamanho, p. ex., permitindo adaptar blocos de texto, imagens, gráficos e códigos de barras
- Código de barras: Os elementos de impressão, como p. ex., o número de artigo podem ser impressos em formato de texto ou como código de barras
- Campos de texto livre: Textos publicitários, slogans ou descrições de produtos podem ser livremente introduzidos e reproduzidos no rótulo de impressão. São também possíveis formatações, como negrito, itálico ou sublinhado, bem como diferentes tamanhos de letra
- Data de validade: O sistema pode calcular e imprimir automaticamente uma data de validade
- Número de série ou de lote: O PrePack pode imprimir um número de série único ou um número de lote fixo em cada rótulo de impressão. O utilizador pode definir prefixos fixos ou números iniciais específicos para a saída dos números de série consecutivos

- Container-Master: No sistema é possível criar objetos de embalagem (contentor) com tara fixa. Estas embalagens podem ser atribuídas a objetos PrePack Production de modo que uma alteração do peso da tara implique automaticamente a adaptação do objeto mestre
- Processo eficiente: Com base em todos os dados mestre armazenados e nos cálculos automáticos, por ex. os preços, o PrePack Production permite um fluxo de trabalho altamente eficiente: O utilizador limita-se a colocar um produto embalado após o outro na balança. O PrePack Production regista automaticamente cada novo objeto na balança. O software regista automaticamente o peso, realiza os cálculos, inicia a impressão do rótulo e guarda os dados na memória de dados de medição protegida contra manipulações
- Balanças com conformidade avaliada: Como todas as restantes funções EasyTouch, PrePack pode ser operado com balanças KERN calibradas (avaliação de conformidade de acordo com NAWID, 2014/31/UE) com memória de álibi integrada. O ID da memória de álibi da balança é transmitido ao software e guardado com os dados de medição relativos ao objeto e de forma protegida contra manipulações. Usando este ID de álibi relacionado com o valor medido no software, o valor do peso calibrado pode ser rastreado e verificado na memória da balança, se necessário
- Modo chão de fábrica: Com o "Modo Clássico", o EasyTouch pode ser definido para determinados grupos de utilizadores, de modo a que apenas determinadas operações sejam possíveis no software e apenas determinados itens possam ser selecionados

Modo Basic e Advanced: utilização simples e rápida no trabalho diário

- O EasyTouch é utilizado em muitas aplicações profissionais para apoiar processos de pesagem. Geralmente, o foco do utilizador está noutra atividade principal – o processo de pesagem é apenas um dos passos integrados. Portanto, deve ser tão simples, claro e tão isento de erros quanto possível
- O chamado modo Basic reduz a interface do utilizador ao essencial e garante uma operação simples e de fácil utilização. Procedimento no modo Basic: No modo Basic, o utilizador seleciona apenas o artigo desejado, por exemplo, através da leitura de um código de barras. Em seguida, o sistema executa automaticamente a função atribuída, como pesagem, contagem de unidades, verificações de tolerâncias ou outros processos específicos. Depois, os dados são guardados – e já está. Este procedimento automatizado minimiza as fontes de erro e otimiza visivelmente o decurso do trabalho
- No modo Advanced, todas as funções estão totalmente disponíveis. É ideal para utilizadores experientes que trabalham regularmente com requisitos mais complexos

Informações sobre a licença

- Abrangência da licença: Uma licença pode ser posta a funcionar num aparelho (PC, Laptop, Tablete Android)
- Balanças: Podem ser registadas e postas a funcionar um número ilimitado de balanças numa Licença
- Comunicação com o terminal da balança: A(s) balança(s) podem comunicar por conexão em série, USB, Bluetooth, Ethernet ou WiFi com o PC, Laptop ou Tablet

POR FAVOR, OBSERVE PARA O SEU PEDIDO

- O pré-requisito para esta set é o programa básico SET-01 Base

PICTOGRAMAS

De série

Opção

Visão geral dos pictogramas da KERN

EasyTouch: Adequado para ligação, transferência e controlo de dados por PC ou tablet

Gestão centralizada de utilizadores das funções KERN EasyTouch. Em relação a cada utilizador, devem ser guardados os dados mestre como, por exemplo, nome, apelido e imagem. A cada utilizador é atribuído um nível de utilizador, que dispõe de direitos configuráveis individualmente na app KERN EasyTouch. Por meio desta estrutura, podem ser criados o utilizador standard, o utilizador supervisor, etc. O login na app KERN EasyTouch é feito por meio de um nome de utilizador e uma palavra-passe.

Nesta memória são armazenados todos os dados de pesagem e dados de medição impressos e guardados. A memorização é feita ou por meio do aparelho de avaliação local ou central – para todos os sistemas de pesagem conectados – num diretório do servidor (Save-Data Server ou Save-Data Cloud). Osdados dinâmicos podem ser consultados e impressos a qualquer momento ou exportados em forma de tabela.

Todos os dados guardados são memorizados com segurança contra manipulação. As alterações dos dados mestre também são guardadas com segurança e à prova de manipulação em memórias dinâmicas de dados protegidas contra manipulação (Data Traceability).

Qualificação de aparelhos: Conceito de qualificação conforme às normas que abrange as seguintes prestações de serviços de validação: Qualificação da instalação (IQ), qualificação da função (OQ)

Função de memória central de dados para armazenamento suplementar de dados de medição num diretório central, local do servidor. Aqui são memorizados os dados de medição de todos os sistemas de pesagem conectados através de KERN EasyTouch, bem como de todas funções KERN EasyTouch instaladas. Especialmente para os utilizadores com vários sistemas de pesagem, daqui resulta a vantagem de ter todos os dados de medição consolidados num só banco de dados e de procurar dados de medição individuais de várias balanças numa só tabela. O armazenamento de dados Save-Server também está protegido contra manipulações e é inalterável.