

Brochura do produto

08.08.2026

KERN SET-16

EasyTouch Batch and Statistics – Medições de cargas com análise estatística e função de impressão coletora

PORTUGUÊS

Software EasyTouch

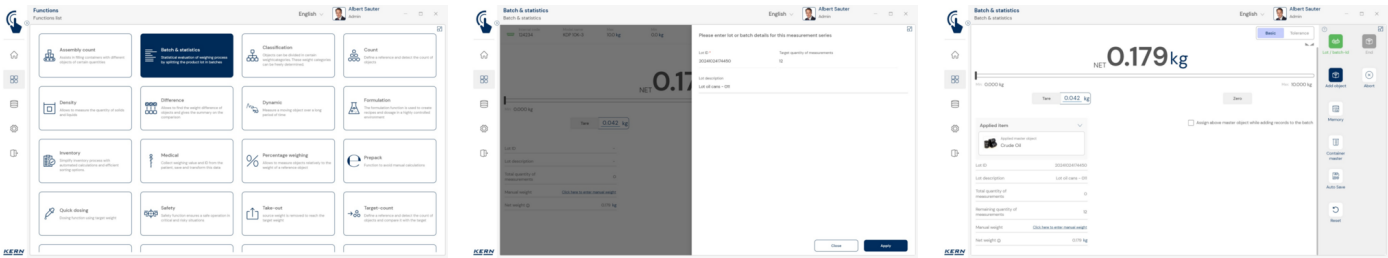
SET-16

**Batch and
Statistics**

CONTACTO

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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



CARACTERÍSTICAS

- Indicação: O pré-requisito para esta set é o programa básico SET-01 Base
- Batch and Statistics serve para pesar um grupo de elementos com relação a uma designação de identificação do grupo, por exemplo, o vários itens de uma carga de produção/Batch-ID. Todos os elementos deste grupo podem ser imprimidos num formulário. O sistema calcula automaticamente números característicos estatísticos centrais
- Os números característicos estatísticos são sempre calculados a partir dos pesos líquidos de todos os elementos de um grupo. Estes são: número total das pesagens dentro deste grupo, peso líquido médio de todos os elementos neste grupo, valor central de todos os elementos neste grupo, desvios standard dos valores de medição neste grupo, valor de medição mais pequeno neste grupo, valor de medição maior neste grupo
- Todos os valores de medição são imprimidos com os seus valores de peso líquidos, ilíquidos e da tara. Os valores de medição podem ter proveniência de balanças diferentes. Na impressão é por isso também indicada a balança relevante, na qual foram determinados os respetivos valores de medição
- Todos os valores são memorizados individualmente com referência ao número de cargas central. -Para além disso todos os objetos podem ser designados individualmente com um número ID e um nome ID
- Todos os valores de medição são imprimidos bem visíveis e com todos os detalhes num protocolo central
- Utilização típica para determinação de quantidades de enchimento e produtos acabados
- 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
- Pausa: Controlos de inventário abrangentes podem a qualquer momento ser interrompidos, memorizados de modo intermédio e recomeçados mais tarde
- Medições erradas podem facilmente ser eliminadas
- Tolerance-Mode: Por meio deste modo as pesagens individuais podem ser ampliadas com uma função de tolerância. Isto significa, que para cada pesagem individual é testado, se o respetivo valor de medição se encontra dentro ou fora de uma tolerância definida
- Resultado em Tolerance-Modus com a indicação, se os valores de medição respetivos se encontram dentro ou fora da tolerância
- Função de memória de alarmes: Caso EasyTouch feche inesperadamente durante uma série de medições Batch and Statistics, os dados abertos são guardados automaticamente. A série de medições pode ser reaberta e prosseguir posteriormente

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)

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). Os dados 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 as 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.