



(PDSTWWK60XSCLNE)



O sistema de pesagem eletrônico WK60-XS para empilhadeira é projetado para oferecer máxima flexibilidade na operação de pesagem, permitindo a adição de recursos opcionais conforme a necessidade do cliente. Este sistema fornece informações detalhadas sobre o material carregado, como a quantidade, ajudando a economizar tempo, reduzir custos e melhorar significativamente as operações.

Entre os principais destaques do WK60-XS estão a sua flexibilidade operacional e a capacidade de adicionar recursos opcionais posteriormente. Isso garante que o sistema possa ser adaptado às necessidades específicas de cada cliente, proporcionando maior eficiência e precisão nas operações de pesagem. Fabricado pela PFREUNDT, uma empresa alemã com mais de 45 anos de experiência, o WK60-XS é reconhecido internacionalmente por sua tecnologia avançada e segurança em pesagem embarcada. No Brasil, a PFREUNDT é representada pela ACR, que oferece suporte técnico contínuo e projetos personalizados para aprimorar a segurança e eficiência das operações industriais.

## Benefícios

- Rápido, preciso, compacto e robusto
- Display Touch Interface de operação intuitiva
- Conexões para sensores de pressão e interruptores de proximidade;
- Maior personalização com recursos adicionais
- Interface do operador semelhante à de smartphones ou tablets
- Conexão com o website da PFREUNDT

## Características Técnicas

Informações Gerais	
Dimensões	206 x 145 x 72 mm
Peso	Aprox. 1,8 Kg
Tensão de Alimentação	9V a 36Vdc
Grau de Proteção	IP42 / IP5K2
Display	800 x 480 pixels

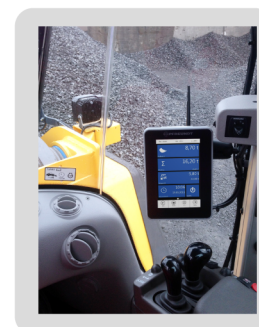
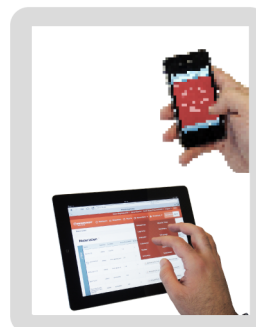
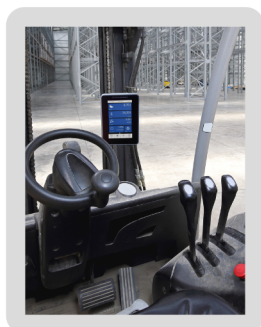
Gestão de Dados	
Quant. usuário administradores	Livre
Quantidade de dados mestre	10.000
Criação de doc. de resumo	Sim
Número de recibo da extensão	Sim
Vinc. de tipos de dados mestre	Sim

Funções Estendidas	
Relé + hardware	Livre

Funções de Pesagem	
Legal para comércio (classe)	Não
Memória de dados calibração	Sim
Pesagem dinâmica	Sim
Quant. dados de pesagem	1.000.000
Anexos adicionais	5
Inserção de peso alvo	Sim
Estatísticas totais	Sim

Troca de Dados	
Rede móvel e apenas website	Sim
WLAN apenas via website	Sim
Conexão USB	Sim
GPS apenas via website	Sim
Protocolo serial (expansível)	Sim
Conexão com impressora	pPrinter + seleção de impr.

## Aplicações



## Funcionamento



### Eletrônica de pesagem

- Sistemas comprovados para uso a longo prazo
- Operação intuitiva
- Conexão com o website PFREUNDT



### Sensores de pressão digital

- Sensor de pressão do óleo com proteção contra sobrecarga
- Controle de temperatura integrado
- Conexões rosqueadas de fácil montagem



### Sensores de proximidade

- Para pesagem dinâmica durante a operação
- Definição confiável da faixa de pesagem
- Montagem simples



## Interfaces Externa com Fonte de Alimentação

- N1+N2 porta do sensor de proximidade
- CAN1 para conexão de sensores de pressão digital
- ADW para medição de inclinação

## Recursos

- Conexão com o website da PFREUNDT;
- Conexões para sensores de pressão e interruptores de proximidade;
- Interfaces para impressoras (RS232), rede (LAN), CAN-Bus, Multi-I/O, fornecimento de energia, bem como transmissão de dados de rádio via WLAN e GPRS;
- Conexões da antena: GPRS e WLAN
- Display capacitivo Touch de 5" com vidro de segurança reforçado;
- Interface do operador semelhante à de smartphones ou tablets;

## Aplicações



Website PFREUNDT



Impressora



Comprovantes de pesagem



Caixa para comprovantes de pesagem



Antena



Antena

## Portal da Internet



### Acessibilidade Máxima

O Portal da Web PFREUNDT oferece um prático acesso aos seus dados de pesagem quando e onde você quiser.

Seja no escritório, em seu PC ou em seu aparelho móvel. Os dados estão disponíveis 24 horas por dia, 7 dias por semana.

O portal disponibiliza funções de avaliação individualizada, bem como interfaces modernas para o processamento contínuo em seus próprios sistemas.

### Maior Segurança

Você pode acessar facilmente todas as funções do Portal da Web PFREUNDT usando seu navegador da web sem instalar software adicional. O software possui alto padrão de segurança, não precisa de manutenção e está sempre pronto para você na sua versão mais atualizada.

### Alto Nível de Conforto

O PFREUNDT Web Portal é o software inovador da Internet para troca automática de dados com as balanças móveis PFREUNDT. Como usuário, você sempre tem controle total sobre seus dados.

### Visão Geral Rápida

- Acesso simples através do seu navegador da web
- O mais alto nível de segurança por meio de troca de dados criptografados
- Configurações orientadas para o cliente
- Multilíngue
- Comprovantes de pesagem com gráficos (BauPVO)
- Visão geral de desempenho das escalas (monitoramento)
- Acessibilidade máxima aos seus dados através da Internet
- Troca de dados criptografada e segura
- Alto nível de segurança de dados usando tecnologia de servidor moderna em centros de informática certificados
- Funções de avaliação individual
- Interfaces modernas para uso em seus próprios sistemas
- Imediatamente acessível
- Suporte PFREUNDT Hotline
- Alto nível de flexibilidade - modificável de acordo com os desejos do cliente
- Software como serviço - sem instalação de software, sem atualizações, sem necessidade de manutenção interna

