

# READY TO LIFT OFF TO THE WORLD OF MAINTENANCE



Explore the next level  
of automatic lubrication:  
**simalube IMPULSE connect**



O **simalube IMPULSE connect** é a última geração do impulsor de pressão da família simalube. As funções comprovadas do IMPULSE foram complementadas com a opção de conectar o dispositivo a um smartphone via **Bluetooth®**. Em conexão com a recentemente desenvolvida **app «simatec world of maintenance»**, os dispositivos podem ser facilmente configurados e depois monitorizados sem ter que estar directamente no ponto de lubrificação. Informações como o estado geral, nível de enchimento, lubrificante, tamanho, data de arranque e alteração, etc. são apresentadas ao utilizador na app.

#### Vantagens para si:

- Comunicação via Bluetooth®
- Configuração e monitorização com a app «simatec world of maintenance»
- Configuração universal
- Reutilizável
- Pressão 10 bar



**Juncor**  
acessórios industriais e agrícolas, SA



**simalube®**  
smart lubrication  
IMPULSE





### Benefícios do simalube IMPULSE connect para si

- Economia de custos através de inspeções mais rápidas, fáceis e seguras
- Monitorização mais fácil, exibição clara e abrangente do estado de operação actual
- Gestão dos pontos de lubrificação no Lubechart
- Suporte digital através da app: guia do utilizador, instruções de instalação e operação na forma de animações
- Menor desgaste dos componentes graças à lubrificação contínua; por tempo, independente da temperatura
- Sem interrupções da produção para monitorização e manutenção, maior disponibilidade dos sistemas de produção
- Fornecimento de massa independentemente da temperatura, graças à opção de funcionamento «controlado por tempo»

### App simatec «simatec world of maintenance»

Com a app «simatec world of maintenance», a simatec ag criou uma plataforma para gerir de forma mais eficiente o seu trabalho de manutenção. A app oferece ao utilizador a possibilidade de gravar pontos de lubrificação, definir os parâmetros necessários para a lubrificação e controlar ou monitorizar todas as actividades em torno da lubrificação. O simalube IMPULSE connect equipado com Bluetooth® pode ser configurado directamente através da app, o estado de operação actual pode ser consultado até uma distância de 20m através da app.



### Dados técnicos

simalube IMPULSE connect	Impulssor de pressão automático para o lubrificador simalube
Accionamento	Electromecânica
Alimentação	Pack de baterias 6V 2.3Ah (Alcalinas)
Indicador de funções	Indicador de estado LED – verde/vermelho/azul a cada 10 segundos. Monitorização do estado da operação através da app «simatec world of maintenance».
Conectividade	IMPULSE connect suporta standard Bluetooth Low Energy 5.0. A conexão pode atingir até 20m num ambiente aberto sem interferências.
Pressão	Até 10 bar
Temperatura de funcionamento	-10 °C to +55 °C (14 °F to 131 °F)
Volume do lubrificador	60 ml, 125 ml, 250 ml
Lubrificante	Massas até NLGI 2 ou óleos
Garantia e período de utilização	3 anos desde a data de produção ou até 10 lubrificadores simalube (125 ml) serem esvaziados



### Descarregue a nova app simatec:



#### Sede

R. António Silva Marinho 66  
4100-063 Porto  
+351 226 197 360  
vendasporto@juncor.pt

#### Filial - Montijo Comércio e Indústria

(Arm. 13/15)  
EN 5 Pau Queimado - Afonseiro  
2870-500 Montijo  
+351 212 306 030  
vendasilisboa@juncor.pt