Dynamox



Dispositivo DynaPredict

O dispositivo DynaPredict é um *data logger* Bluetooth com sensores, que monitora a saúde da máquina e realiza a análise espectral.

PN 010202 Ex LEXAN™ IP66 GET IT ON Google Play

• Especificações técnicas

Características físicas

Dimensão	33 mm x 33 mm x 35 mm
Peso	56 g
Material	LEXAN™
Cor	Branca
Temp. de operação	-10 °C ≤ T ≤ +84 °C
Grau de proteção	IP66
Resistência	Choque extremo
Fixação	Parafusado ou colado
Led	Vermelho e verde
Marcação ATEX	Ex ma IIB T6 Ga (Zona 0)

Desempenho

Bluetooth	BLE 4.0 / 2400 - 2483,5 MHz
Alcance	60 m* *(campo aberto)
Resolução temp.	±0,01 °C (-10 °C a 80 °C)
Margem de erro	±0,5 °C (-10 °C a 80 °C)
Aceleração	3 eixos ±16 g
Análise espectral	3 eixos 5 Hz - 1 kHz
Memória	8.192 amostras
Período amostragem	1 a 60 (min)

Bateria

Tensão	3.0 V
Autonomia	3 anos* *dependendo do uso

Aplicativo

Android	Disponível
iOs	Em desenvolvimento

Acessórios

Parafuso	Rosca: M6x1
	Comprimento do corpo: 45 mm
	Allen de cabeça abaulada em aço inox

support@dynamox.net
+55 48 3024 5858
www.dynamox.net