



Ficha Técnica Comercial

Revisão_00 - 31/08/2015

Apresentação Geral

Nome do produto	ALPHA SCOUT - UNIDADE SEM FIO DE MONITORAMENTO INTEGRADO
CA	Vinculado às máscaras autônomas AirGO e AirMaXX
Código	218463
Aplicação	A unidade de monitoramento integrada alphaSCOUT, opera por wireless e calcula a taxa respiratória utilizando algoritmos e determinando o tempo de operação restante com o equipamento autônomo. Possui display retro iluminado que mostra informações como a temperatura ambiente e a carga da bateria; adicionalmente, possui um alarme de inércia (homem caído) sonoro e visual.

Composição

Composição	Estrutura plástica revestida por proteção em borracha
Temperatura de funcionamento	(aproximadamente de -15°C a 55°C)
Transmissão das informações	Wireless (sem fio)
Faixa de frequência	2.4 GHz até 2.483 GHz
Canais de áudio	10
Modo transmissão de dados	Apresenta no display o emparelhamento com outros itens da série Alpha
Alarme de homem caído	Auto acionável após 20 segundos de inércia do usuário
Alarme de emergência	Auto acionável após 30 segundos de inércia do usuário
Alarme de pânico	Acionável pelo usuário através de botão central
Alarme sonoro	Superior a 95 Db
Indicador de carga de bateria	Apresenta no display a carga da bateria e o alarme de bateria baixa
Indicador de carga do cilindro	Apresenta no display o cilindro de ar dividido em 8 partes
Display numérico	Apresenta no display o tempo restante disponível ao usuário
Bateria	T4 – DURACELL Plus MN 1500 T3 – VARTA 4706, 4106, 4906
Temperatura	Apresenta no visor a temperatura da área próxima ao usuário
Peso	aproximadamente 200 gramas

Aprovações

Certificado de aprovação	Vinculado às máscaras autônomas AirGO e AirMaXX
IP 67	Proteção contra o ingresso de água e poeira
Diretiva 94/9/EC (ATEX)	BVS 05 ATEX E 150 II 1G EEx ia IIC T3/T4 EN 50 014, EN 50 020, EN 50 284 -30 °C Ta +60 °C
Diretiva 1999/5/EC (R&TTE)	EN 302 208-1/-2, EN 300 440-1, EN 301 489-1/-3, EN 50371
CE	681
Diretiva 93/68/EC (Baixa Tensão)	EN 60950
Diretiva 89/336/EC (EMC)	EN 61 000-6-2, EN 61 000-6-3
CE	0158 EN 137
IECEx	IECEx BVS 06.0008 issue N° 2, 13/08/2013
INMETRO	UL-BR 14.0012X