



- | | | | |
|---|---|---|----------------------|
| 1 | Placa de transporte do aparelho de respiração | 3 | LED |
| 2 | alphaMITTER | 4 | Tubo de alta pressão |

Ficha Técnica Comercial

Revisão_00 - 31/08/2015

Apresentação Geral

Nome do produto	ALPHAMITTER SISTEMA DE TELEMETRIA
CA	Vinculado às máscaras autônomas AirGO e AirMaXX
Código	Vinculado às máscaras autônomas AirGO e AirMaXX
Aplicação	Trata-se de um transmissor de curta distância instalado opcionalmente no suporte das máscaras autônoma AirGo e AirMaXX, que permite a comunicação sem fio para o alarme digital alphaSCOUT e o alarme visual alphaHUD.

Composição

Composição	Estrutura resistente a chama 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	4
Taxa de dados	15.625 kbits/s
Alimentação	3 baterias alcalinas
Funcionamento	O alphaMITTER é automaticamente ativado, assim que a válvula do cilindro é aberta. Um sistema de LEDs nas cores verde ou vermelho, indicam o status da bateria e em seguida emite sinais em relação aos diferentes status de funcionamento do alphaMITTER. Quando está desligado, o LED verde pisca em intervalos de 5 segundos.
Sistema inteligente	Ao identificar o fim da vida útil de suas baterias, o alphaMITTER aciona automaticamente o funcionamento de seu LED vermelho, indicando assim, que seu tempo de operação será de no mínimo de mais 08 horas.

Aprovações

Certificado de aprovação	Vinculado às máscaras autônomas AirGO e AirMaXX
IP 67	Proteção contra o ingresso de água e poeira
INMETRO	UL-BR 14.0012X