



MICROFONE PESCOÇO DE GANSO

PG-05

- ÁUDIO DIGITAL COM RESOLUÇÃO DE 44,1 KSPS
- CONTROLE AUTOMÁTICO DE GANHO (CAG)
- REDUÇÃO DIGITAL DE RUÍDO AMBIENTE
- COMPRESSOR DINÂMICO
- INTERFACE USB
- MICROFONE DE ELETRETO
- BASE COM BOTÃO “PTT”
- AUTODIAGNÓSTICO
- FABRICADO NO BRASIL COM TECNOLOGIA 100% NACIONAL.



Microfone PG-05 operando integrado ao terminal de controle TCC-220

Descrição

O microfone pescoço de ganso PG-05 possui processamento de áudio integrado, interface USB e robustez mecânica possibilitando a sua utilização em condições ambientais adversas.

O processamento de áudio interno, que inclui controle automático de ganho (CAG), compressor dinâmico e supressão de ruído ambiente por filtros adaptativos, proporciona melhora significativa na inteligibilidade geral do sistema nos anúncios em viva voz e conforto de operação.

▪ Operação

Na base do PG-05 um botão de “PTT” do tipo capacitivo, com indicação luminosa de microfone aberto, simplifica a operação do sistema nos anúncios em viva voz.

Adicionalmente encontram-se na base do microfone indicadores de estado operacional que informam eventuais problemas internos que são detectados pela rotina de autodiagnóstico. O estado funcional do microfone é transmitido quando interrogado pelo terminal ao qual está ligado possibilitando monitoramento remoto.

▪ Configuração

Todos os ajustes das características referentes ao tratamento de áudio digital interno do PG-05 estão disponíveis na tela de configuração do microfone no Terminal de Controle TCC-220.

Especificações

Alimentação:	via interface USB
Tipo de microfone:	eletreto
Resposta em frequência:	60Hz...15kHz
Faixa do CAG:	0 ... 30dB
Compressor dinâmico:	12dB
Supressão de ruído:	até 12dB
Botão PTT:	capacitivo
Indicadores luminosos:	microfone aberto estado funcional
	interface USB
Temperatura de operação:	-20...+55°C
Proteção:	IP 65
Normas:	EN55103-1/-2
Dimensões da base (l x p x h):	100 x 150 x 40mm
Altura total:	300mm
Peso:	2,7kg

