



A ESCOLHA

dos profissionais de ambientes perigosos.

Aprovado pela FM TC-700 Ex PLUS

Intrinsecamente Seguro – Para a utilização em ambientes potencialmente explosivos como instalações de petróleo e gás ou plataformas de perfuração. Desenhado e construído para ser totalmente seguro é ideal para ambientes críticos.

O TC 700 ExPLUS é aprovado pela FM e permite que membros da equipe de trabalho estejam em constante contato a um ou vários colegas num simples apertar de botão, sem comprometer a segurança, permitindo o constante contato, fundamental em ambientes nocivos.

Super Funções

Proteção

Componentes encapsulados evitam a combustão em partes importantes do rádio. Impede a combustão em atmosferas explosivas.

Produtividade

A bateria de Li-Ion (1700mAh) recarregável é capaz de funcionar mais de 14 hora; mais que o suficiente para um turno de trabalho.

Customizado

O rádio intrinsecamente seguro TC700 ExPLUS é composto por uma série de acessórios de áudio exigidos pela FM, incluindo microfone remoto e microfone auriculares todos adaptados às exigências atuais dos usuários de rádios.



Segurança

Basta pressionar o botão de Emergência para iniciar a comunicação com procedimentos de emergência.

Garantindo a segurança na comunicação dos usuários em ambientes perigosos, o TC700 ExPLUS ainda possui a função opcional Mandown. Essa função pede auxílio automaticamente quando o rádio permanece na posição horizontal (ou irregular) por um determinado período.

A função Lone Worker garante segurança extra para indivíduos que precisam trabalhar sozinhos e afastados da equipe. Se o usuário não responder ao aviso normal de emergência, automaticamente é ativado o dispositivo de segurança.

Sinal de Segurança: Se o usuário não responder o sinal de segurança emitido pela central ou outro rádio, automaticamente é

Características Principais

Scrambler

Essa função ajuda a melhorar a segurança de importantes conversas públicas e privadas.

Anúncio de Canal Selecionado

Com essa função o rádio avisa qual o canal correto para a conversação, oferecendo uma grande conveniência.

Verificação Power On

O rádio verificará automaticamente seu estado ao ser ligado e emitirá um sinal de aviso caso haja algo errado.

Indicador de Bateria

Pressionando a função chave, os sons do rádio 1, 2,

CERTIFICAÇÃO

Classe I, II, III, Divisão 1, Grupo C, D, E, F, G, T3C

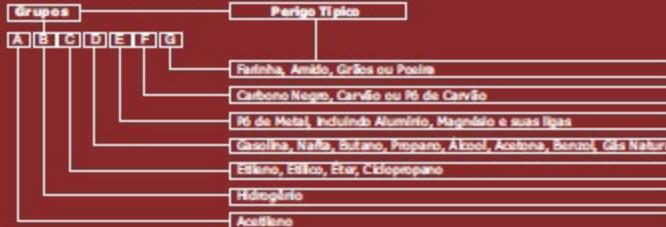
Classificação Intrinsecamente Segura

"Intrinsecamente Seguro" é uma classificação dada ao equipamento pela "Factory Mutual Research Corporation". Quando o equipamento tem essa classificação, é considerado seguro o seu uso em ambientes inflamáveis. Esses ambientes são caracterizados por Classe, Divisão e Grupo como descrito abaixo:

Classificação de Áreas



Classificação dos Ambientes



Classe de Temperatura

Classe	Temp. Máxima da Superfície
T1	450°C
T2	300°C
T2A	280°C
T2B	260°C
T3	230°C
T3A	215°C
T3B	200°C
T3C	180°C
T3D	165°C
T4	160°C
E4A	135°C
E5	120°C
E6	100°C
E7	85°C

ACESSÓRIOS



Acessórios Opacionais

Acessórios Padrão

Imobilizador

Essa função previne que comunicações não autorizadas sejam feitas em unidades perdidas ou locadas e não devolvidas, bloqueando a transmissão/recepção. O rádio bloqueado retorna a operar normalmente após receber o código de ativação.

Codificação e Decodificação em 2 Tons/5 Tons

Codificação DTMF

