

SÉRIE SC20

A PRÓXIMA GERAÇÃO



sepura

Going further in critical communications



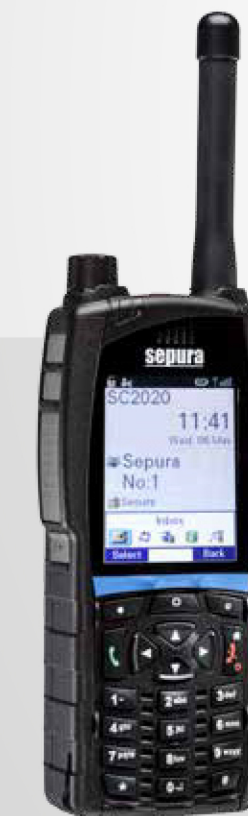
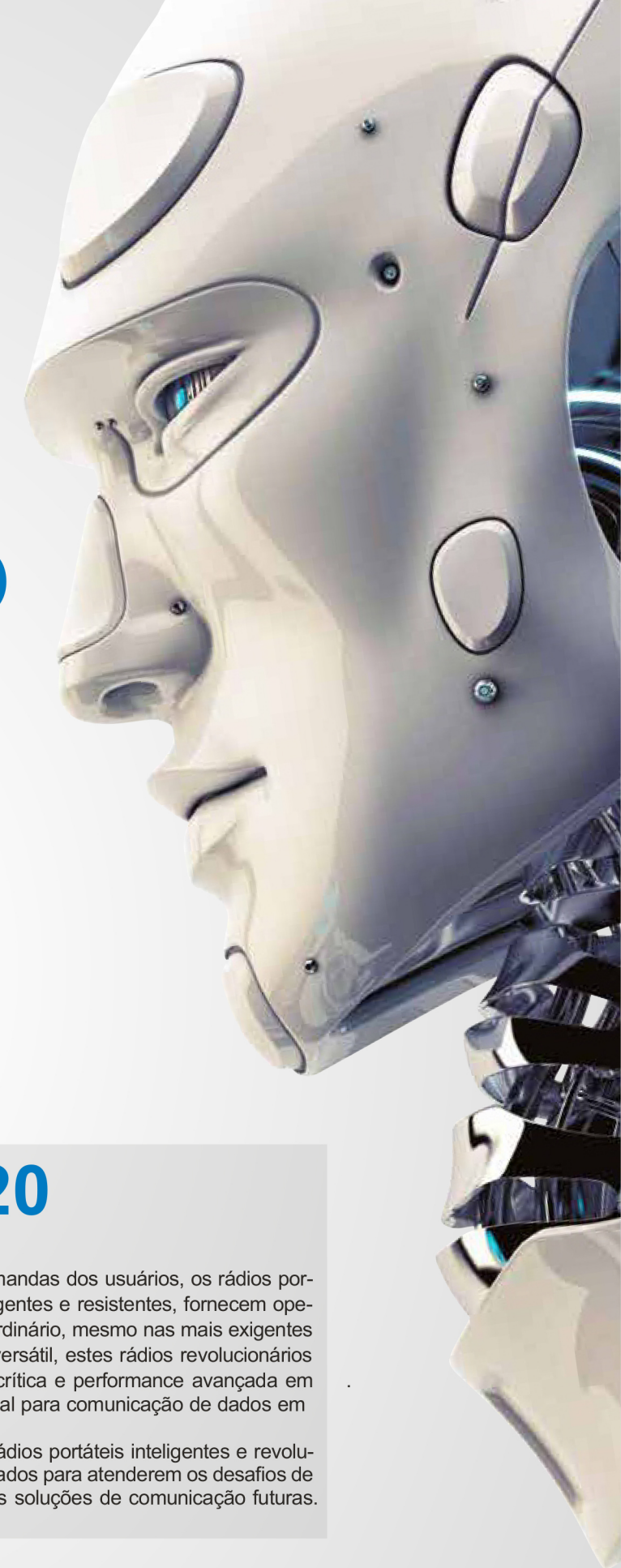
sepura

© Sepura plc. Para mais informações entre em contato:

Distribuidor Autorizado Sepura:

ALCON
ENGENHARIA DE SISTEMAS
Alcon Engenharia de Sistemas LTDA
R. Paulo Orozimbo, 1190
Cambuci, São Paulo - SP
Telefone: (11)2060-1133
Email: contato@alcon.com.br
www.alcon.com.br

A PRÓXIMA GERAÇÃO



SÉRIE SC20

RÁDIOS PORTÁTEIS

Desenvolvido de acordo com as demandas dos usuários, os rádios portáteis SC20 são resilientes, inteligentes e resistentes, fornecem operação intuitiva e desempenho extraordinário, mesmo nas mais exigentes condições operacionais. Altamente versátil, estes rádios revolucionários combinam a segurança de missão crítica e performance avançada em TETRA com uma capacidade opcional para comunicação de dados em alta velocidade.

Com o recurso de banda larga, os rádios portáteis inteligentes e revolucionários da série SC20 foram projetados para atenderem os desafios de comunicação atuais e fornecerem as soluções de comunicação futuras.

sepura

Going further in critical communications



Resiliente, inteligente e resistente, os rádios portáteis inteligentes da próxima geração da série SC20 foram projetados para atenderem os desafios de comunicação atuais e fornecerem as soluções de comunicação futuras.

Desenvolvido de acordo com as demandas dos usuários, os rádios portáteis da série SC20 fornecem operação intuitiva e desempenho extraordinário, mesmo nas mais exigentes condições operacionais. Altamente versátil, estes rádios revolucionários combinam a segurança de missão crítica e performance avançada em TETRA com uma **capacidade opcional para comunicação de dados em alta velocidade**

A **aprimorada capacidade de aplicações** permite interação com ampla linha de acessórios de dados via USB e Bluetooth utilizados junto ao corpo, e acesso interativo em tempo real a banco de dados através da rede TETRA ou pelo recurso opcional de comunicação de dados em alta velocidade.

FÁCIL OPERAÇÃO

A interface de usuário intuitiva da série SC20 utiliza três teclas de seleção e um **menu inteligente**, tornando fácil a operação e utilização com baixo investimento em treinamento além de ainda permanecer familiar aos usuários que já usam os produtos TETRA Sepura.

A **barra de notificação exclusiva** fornece acesso imediato para cinco recursos preferenciais, indica chamadas ou mensagens não atendidas e, alerta o usuário para qualquer mudança de estado, como emudecimento do alto-falante ou inibição de transmissão. Os Menus Inteligentes configuráveis pelo usuário permitem **acesso rápido para centenas de recursos pelas teclas de atalho**.

O **visor de 2.4” de alta resolução QVGA**, o mais amplo entre os rádios portáteis TETRA disponíveis no mercado, melhora a utilização de aplicações e permite **fácil visualização em todas as condições de iluminação**.

DESEMPENHO LÍDER DE MERCADO

O **áudio potente de 2W com aprimorada tecnologia de fidelidade (EN-FI)** garante comunicação de voz mais clara e nítida, mesmo em ambientes ruidosos.

A **potência de transmissão de RF classe 3**, aliada a excepcional sensibilidade de recepção, faz com que a série SC20 tenha alcance operacional estendido, ampliando cobertura em áreas onde a comunicação ficava indisponível.

ROBUSTEZ INCOMPARÁVEL

Submersível, à prova d’água e de poeira, a série SC20 apresenta níveis de proteção classificados em IP66, 67 e 68, aliado a um projeto de produto de fácil limpeza que permite que o rádio seja enxaguado em água corrente - ideal para uso nos ambientes mais exigentes, tais como mineração ou construção.

Com tecnologia incomparável de escoamento de água, possibilita clareza de áudio, mesmo em condições de chuva forte e contínua; a tecnologia de Proteção do Conector fornece cobertura contra danos corrosivos em ambientes impregnados com salinidade.

CAPACIDADE DE BANDA LARGA

Projetado para atender os desafios de comunicação, atuais e futuros, a série SC20 combina a **segurança e flexibilidade de comunicação de voz e dados em TETRA** com uma **capacidade opcional de comunicação de dados em alta velocidade**. O recurso modular exclusivo, fornece escolhas de atualização flexíveis e de acordo com os avanços da tecnologia de dados, minimizando a necessidade de investimentos adicionais.

Interação inteligente com dispositivos utilizados junto ao corpo como impressoras, leitores de código de barras e scanners RFID conectados por Bluetooth 2.1+EDR. Até 32GB de armazenamento de usuário no cartão, permite acesso a aplicações baseadas em dados, mantidas localmente, e a criação de aplicações de missão crítica utilizando mapeamento móvel.

SÉRIE SC20 A PRÓXIMA GERAÇÃO

OPERAÇÃO FÁCIL COM LUVAS

PTT grande e tátil, 3 teclas laterais de seleção com função sensorial e fácil localização da tecla de emergência tornam a série SC20 simples de utilizar, mesmo para usuários com luvas

INDICADOR DE EVENTO PERDIDO

Um LED azul indica uma chamada / mensagem não atendida

À PROVA DE ÁGUA E DE POEIRA

Certificado IP66/67/68, a caixa ergonômica e antideslizante dos rádios da série SC20 é impermeável à água e imersão contínua a uma profundidade de 2m por 1 hora. Também permite fácil limpeza em água corrente

BARRA DE NOTIFICAÇÃO EXCLUSIVA

Permite acesso rápido aos recursos preferenciais indica chamadas e mensagens não atendidas e mostra as mudanças de estado, como o emudecimento do alto-falante ou inibição de transmissão

BARRA COLORIDA CUSTOMIZÁVEL

Permite a personalização do rádio e fácil identificação

CONEXÃO DE ACESSO LIVRE

Para rápida e fácil substituição do Cartão Inteligente e MicroSDHC

ETIQUETA DE RFID

Facilita soluções de controle de acesso, rastreamento da frota de rádios e potencial para integração com sistemas de informações

FIDELIDADE APRIMORADA

Juntamente com potente áudio de 2W, fornece comunicação de voz clara e audível, mesmo nos ambientes mais ruidosos

TECNOLOGIA EXCLUSIVA DE ESCOAMENTO DE ÁGUA

Expelle líquidos, protege o fone de ouvido, microfone e alto-falantes e mantém a comunicação clara mesmo em condições de chuva forte

CONECTOR sRAC

O sRAC permite áudio claro e nítido para a ampla linha de acessórios Sepura de alto desempenho. É compatível com os acessórios Sepura com conector RAC da série STP

VISOR GRANDE E VISÍVEL À LUZ SOLAR

Ideal para uso com aplicações dotadas de recursos. O Modo Noturno reduz o brilho com baixa luminosidade

MENUS INTELIGENTES EXCLUSIVOS

Permite a customização da apresentação dos recursos e centenas de funções nas teclas de atalho

CAPACIDADE APRIMORADA DE APLICAÇÕES

A capacidade aprimorada dos SDA's permite interação com acessórios com fios ou sem fios, utilizados junto ao corpo, tais como impressoras, leitores de códigos de barras e scanners RFID, e permite também, a criação de aplicações inteligentes* com interação nos sistemas de informações para rapidamente fornecer dados e referências para os usuários

RESILIENTE E TECLADO DURÁVEL

Resiste à abrasão na operação com luvas, aprimoramento tátil

RE-UTILIZAÇÃO DOS ACESSÓRIOS DA SÉRIE STP

A série SC20 é compatível com todas as antenas, baterias** e acessórios com conector RAC. Também é compatível com o Radio Manager2 e todas as ferramentas*** de criptografia Sepura

ROBUSTO E RESISTENTE À SALINIDADE

Exclusivo conector robusto e com ajuste e trava para o encaixe perfeito, permite troca ágil dos acessórios de dados. A tecnologia de Proteção do Conector previne contra a corrosão em ambientes com salinidade



A SÉRIE SC20 COMBINA OS RECURSOS DE VOZ E DADOS DE MISSÃO CRÍTICA EM TETRA COM CAPACIDADE OPCIONAL DE DADOS EM ALTA VELOCIDADE EM UM CONJUNTO RESISTENTE, HABILITADO PARA APLICAÇÕES, E USO EM QUALQUER AMBIENTE

*Integração necessária com as soluções da Portalify. Portalify é uma empresa da Sepura. Para mais informações, entre em contato com o representante Sepura
**As baterias da série STP limitam os rádios da série SC20 na potência de RF Classe 3L. As novas baterias Sepura da série STP permitem suporte aos rádios série SC20 com potência de RF Classe 3. O suporte à Classe 3 é licenciável por software.
***Algumas limitações de desempenho podem ocorrer.

