

### Padrões Militares MIL – STD – 810 C/D/E/F

Aplicável MIL-STD	810C		810D		810E		810F	
	Métodos	Processos	Métodos	Processos	Métodos	Processos	Métodos	Processos
Baixa Pressão	500.1	1	500.2	1,2	500.3	1,2	500.4	1
Alta Temperatura	501.1	1,2	501.2	1,2	501.3	1,2	501.4	1,2
Baixa Temperatura	502.1	1	502.2	1,2	502.3	1,2	502.4	1,2
Choque de Temperatura	503.1	1	503.2	1	503.3	1	503.4	1
Radiação Solar	505.1	1	505.2	1	505.3	1	505.4	1,2
Chuva	506.1	2	506.2	2	506.3	1,2	506.4	1,2
Umidade	507.1	2	507.2	2,3	507.3	2,3	507.4	1
Maresia	509.1	1	509.2	1	509.3	1	509.4	1
Poeira	510.1	1	510.2	1	510.3	1	510.4	1
Vibração	514.2	8,10	514.3	1	514.4	1	514.5	1
Choque	516.2	1,2,5	516.3	1,4	516.4	1,4	516.5	1,4

### Geral

Faixa de Freqüência	VHF: 150-174MHz	UHF: 400-420; 450 – 470MHz;
Canais	16	
Espaçamento de Canais	25 / 12.5kHz	
Voltagem de Operação	7,4V	
Bateria	1250mAh (Li-Ion)	
Duração da Bateria	Aproximadamente 9 horas	
Estabilidade de Freqüência	± 5 ppm	
Faixa de temperatura	-20°C a 50°C	
Impedância da Antena	50 Ω	
Dimensões (L x P x A)	105mm x 53mm x 32mm	
Peso (com bateria e antena)	270g	

### Transmissor

Potência de Saída RF	VHF: 5 W	UHF: 4W
Modulação	16KΦF3E / 8KΦF3E	
Espúrias e Harmônicas	≤-21dBm	
Zumbido e Ruído FM	≥40dB	
Distorção de Áudio	≤5%	

### Receptor

Sensibilidade	0.25 / 0.28μV
Seletividade	55 / 50dB
Intermodulação	50dB
S/N	40dB
Áudio de Potência	500mW
Distorção de Áudio de Saída	≤5%

All Specifications are tested according to TIA/EIA-603, and subject to change without notice due to continuous development.



HYT America, Inc.

320 International Parkway, Sunrise, Florida 33325

Tel: 1-954-846-1011 Fax: 1-954-846-1672 Toll Free: 800-845-1230

www.hytamerica.com

SHENZHEN HYT SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD. <http://www.hyt.cn>

HYT is the registered trademark of Shenzhen HYT Science & Technology Co., Ltd. © 2007 HYT Co., Ltd. All Rights Reserved. 21100026  
HYT retains right to change the product design and specification. Should any printing mistake occur HYT doesn't bear relevant responsibility. Like difference between real product and product indicated by printing materials will occur by printing reason.

Ver. NA-TC600-B

FC CE

**hsa**  
Equipamentos e Sistemas

Tel/ Fax: (11) 4193-3161

www.hsalmeyda.com.br - hsa@hsalmeyda.com.br

Barueri - SP - CEP: 06473-015

Rua Escorpão, nº57 - Comercial Alphaville Conde I

**HYT**  
AMERICA, INC.

**TC-600**

Rádio Bidirecional Profissional



**TC-600**



Rádio Profissional com o melhor Custo/Benefício

Ampla Cobertura  
Áudio de Alta Qualidade  
Resistente e Durável  
Maior Tempo de Operação

www.hytamerica.com

A combinação do grande desempenho de operação junto com baixo custo faz o TC 600 uma excelente opção para qualquer empresa, desde as que buscam segurança na comunicação, àquelas que necessitam de respostas imediatas. Seu design foi feito para facilitar o manuseio, com controles maiores ideal para operadores que necessitam usar luvas. O TC 600 oferece diversas funções com um design robusto e é um rádio surpreendentemente leve (270g com bateria). Conhecedores e usuários de rádios portáteis apreciarão as funções do TC 600 que também oferece alta qualidade no áudio a um excelente preço.

### Características Chaves

#### Ampla Cobertura

Esse rádio possui alta potência de transmissão para uma maior cobertura e baixa potência de transmissão para áreas onde a cobertura for limitada.

#### Áudio de Alta Qualidade

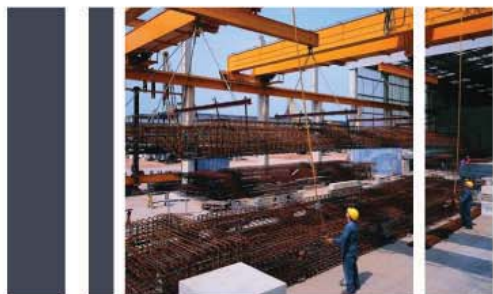
A qualidade do áudio é uma característica crítica para uma comunicação efetiva. O auto-falante do TC 600 emite um som forte e claro graças ao seu diferenciado mecanismo acústico que permite uma comunicação clara mesmo em ambientes ruidosos.

#### Resistente e Durável

O TC 600 é suficientemente resistente para suportar uma queda de até 1,5m, cumprindo as normas MIL - STD - 810 C/D/E/F.

#### Maior Tempo de Operação

A bateria de Li-Ion permite o usuário a falar por até 9 horas, o peso leve permite maior produtividade.



### Aplicações

#### Construção, Transporte, Logística e Manufatura

O auto-falante emite um som forte e claro por causa do diferenciado mecanismo acústico. Com isso você terá a certeza da eficiência da comunicação em ambientes de trabalho ruidosos como indústria, construção, organização de eventos, transportes e manufatura.



#### Hotelaria

O design compacto e leve do TC 600 permite um atendimento melhor para seus hóspedes, melhorando a velocidade e mobilidade do seu serviço. Nas atividades de serviços, onde a satisfação do cliente é importante, como hotelaria, restaurantes, escolas, centros comerciais e locação - os rádios bidirecionais são a chave para transmitir informações, organizar os funcionários e coordenar os serviços.

### Características Principais

#### Potência Ajustável

Com um simples pressionar de botão o usuário ajusta a melhor potência para a comunicação. Baixa potência quando precisar se comunicar dentro de uma gama limitada; alta potência quando for necessária mais distância na comunicação. A alta potência otimiza a cobertura enquanto a baixa potência economiza o consumo de bateria.

#### Espaçamento de Canal Ajustável (12.5kHz / 25kHz)

Essa função permite a flexibilidade e a facilidade de migração do espaçamento do canal quando requisitado, sem a necessidade da compra de rádios novos.

#### Codificação DTMF ANI

Essa função permite habilitar ou desabilitar o rádio da central.

#### Codificador e Decodificador de 2 Tons

A codificação de 2 tons pode ser atribuída por canal. A equipe será avisada através de um sinal sonoro e visual.

#### Monitoração

Essa função é de grande ajuda para ajustar o volume e a recepção de um sinal fraco, pois permite monitoração constante dos canais.

### Características Principais

#### Battery Save

Essa função é ativada automaticamente quando a atividade do canal é cessada para permitir que a bateria tenha tempo de operação maior.

#### Alerta de Bateria Fraca

Para maior comodidade, o LED de bateria do rádio começará a piscar avisando o usuário que a bateria está fraca e deve ser recarregada.

#### Bloqueio de Canal Ocupado

Essa função melhora o uso do tráfego do canal evitando transmissões em canais que já estão sendo utilizados por outro grupo.

#### Limitador de Tempo de Transmissão (TOT)

Essa função permite a utilização mais eficiente dos canais, limitando a quantidade de tempo de cada transmissão.

#### Clonagem por Cabo

Permite clonar as funções de um rádio para outro no próprio ambiente de trabalho com a utilização de um cabo, dispensando o computador.

#### Programação por PC

As funções do rádio podem ser todas personalizadas para atender melhor às necessidades do usuário.

#### Eliminação do Squelch Tail (0-9)

Essa função irá minimizar os ruídos que ocorrem nos receptores finais após a conclusão da transmissão.

#### Nível Squelch Ajustável (0-9)

O propósito do silenciador é de não transmitir áudio quando não tem sinal. Quanto maior o nível de Squelch, mais forte é o sinal recebido. O nível do Squelch depende das condições de ruídos RF que exista na zona de operação.

#### Varredura de Canal Prioritário

Essa função permite varrer as atividades de todos os canais do rádio enquanto, simultaneamente, faz a varredura prioritária do canal mesmo recebendo uma chamada num canal não-prioritário.

# TC-600

## Rádio Profissional com o melhor Custo / Benefício

### Acessórios

			<b>Padrão</b>
Antena (VHF) CH1DL07	Antena (UHF) BL1207	Alça de Mão ROB Ps1014	
Carregador CH1DL07	Bateria Li-Ion BL1207	Transformador Ps1014	
			<b>Opcional</b>
		Fone de Ouvido de Cabeça ECM07	
Antena (UHF) HCU09	Carregador Múltiplo HCU09	Fone de Ouvido Auricular ES501	Fone de Ouvido Auricular ES504
Microfone SMDSM2	Fone de Ouvido Auricular EHM11	Fone de Ouvido Auricular EHM12	Fone de Ouvido Auricular ESM08
Fone de Ouvido Auricular EAM08	Fone de Ouvido Auricular ESM07	Fone de Ouvido de Cabeça ECM08	Fone de Ouvido Auricular EAM07
Estojo de Couro LCBN17	Estojo de Couro LCBN38	Colete LCBN11	Bolsa Transparente LCBV03
Cabo de Programação (Interface USB) PC05	Kit de Programação Universal PC08	Cabo de Clonagem CPO2	Cabo de Programação PC19