

## Specyfikacje

Ogólne	VHF	UHF
Zakres częstotliwości	136MHz - 174MHz	400MHz-450MHz 450MHz-500MHz 350MHz-390MHz
Ilość kanałów	8	
Odstęp międzykanałowy	25 kHz / 20 kHz / 12,5 kHz	
Napięcie zasilające	13,6V DC ±15%	
Pobór prądu		
Oczekiwanie:	< 0,5A	< 0,5A
Odbiór:	< 2A	< 2A
Nadawanie:	< 8A przy 25W	< 8A przy 25W
Stabilność częstotliwości	± 2,5ppm	
Temperatura pracy	-30°C ~ 60°C	
Impedancja anteny	50	
Wymiary (głęb x szer x wys)	43mm x 152mm x 125mm	
Waga	1,0kg	

Odbiornik	TM-600
Czułość	0,28/0,33/0,35 V
Selektywność	75/70/65 dB
Intermodulacja	70/70/65 dB
Tłum. sygnałów pasywnych	75dB
Stosunek sygnał/szum (wąska/szeroka)	>45dB(25/20kHz) >40dB(12,5kHz)
Moc akustyczna (głośnik wewnętrzny)	5W(< 5% zniekształceń) 3W(< 3% zniekształceń)
Moc akustyczna (głośnik zewnętrzny)	13W (< 5% zniekształceń) 12W (< 3% zniekształceń)

Nadajnik	TM-600
Moc nadajnika	5W / 25W
Modulacja	F3E
Promieniow. niepożądane	75dB
Szum FM	>45dB (25/20 kHz) 40dB (12,5kHz)
Zniekształcenia modulacji	< 3%

## Standardy MIL-STD-810C/D/E/F

Standard	Metoda MIL 810C / Procedura	Metoda MIL 810D / Procedura	Metoda MIL 810E / Procedura	Metoda MIL 810F / Procedura
Niskie ciśnienie	500.1/I	500.2/I.II	500.3/I.II	500.4/I
Wysoka temp.	501.1/I.II	501.2/I.II	501.3/I	501.4/I.II
Niska temp.	502.1/I	502.2/I.II	502.3/I.II	502.4/I.II
Prom. słoneczne	505.1/I	505.2/I	505.3/I	505.4/I.II
Deszcz	506.1/II	506.2/II	506.3/II	506.4/III
Wilgotność	507.1/II	507.2/II.III	507.3/II.III	507.4/I
Stona mgła	509.1/I	509.2/I	509.3/I	509.4/I
Pył	510.1/I	510.2/I	510.3/I	510.4/I
Drgania	514.2/VIII.X	514.3/I	514.4/I	514.5/I
Wstrząsy	516.2/I.II.V	516.3/I.IV	516.4/I.IV	516.5/I



ISO9001:2000 Certificate NO:FM 61540



SHENZHEN HYT SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD.

www.hyt.com.cn

HYT jest zarejestrowanym znakiem Shenzhen HYT Science & Technology Co., Ltd.

© 2005 HYT, Co., Ltd. Wszelkie prawa zastrzeżone.

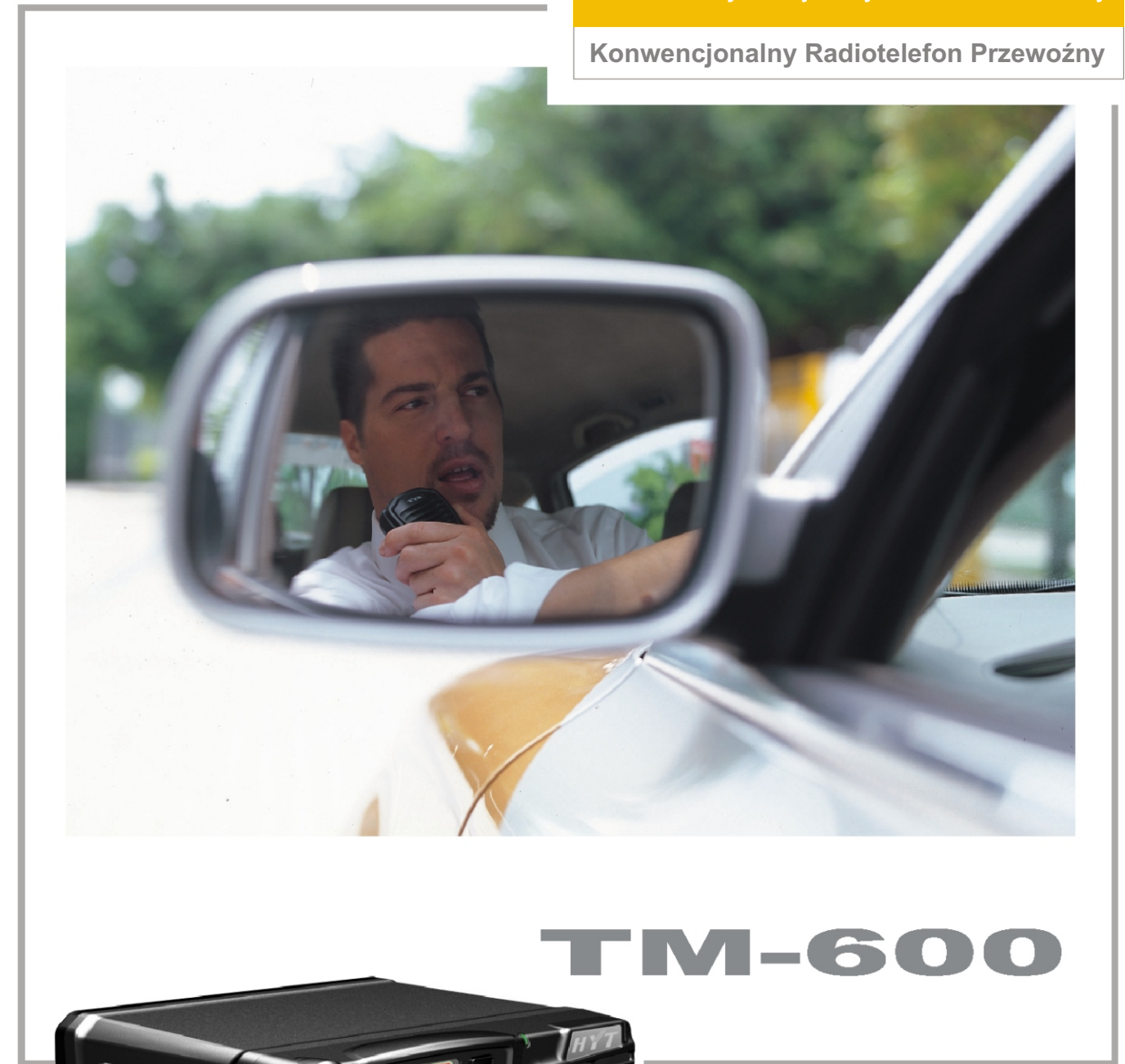
HYT zachowuje sobie prawo zmiany wyglądu produktu jak i jego specyfikacji. HYT nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek błąd w tej ulotce. Może wystąpić różnica pomiędzy wydrukiem zdjęć urządzeń a ich rzeczywistym wyglądem.

Twój lokalny przedstawiciel:

2107001A

Niskokosztowy Profesjonalny Radiotelefon Przewoźny

Konwencjonalny Radiotelefon Przewoźny



- Szerokie pokrycie pasm
- Silny dźwięk
- Wszechstronna sygnalizacja
- Zabezpieczenie hasłem

## TM-600 Niskokosztowy Profesjonalny Radiotelefon Przewoźny

Wysokowydajny, lecz łatwy w użyciu radiotelefon TM-600 został stworzony, aby zapewnić pewną komunikację ruchomych grup pracowników podnosząc efektywność pracy. Funkcja firmy HYT compander głosu w połączeniu z silnym 5W głośnikiem wewnętrznym lub 13W zewnętrznym zapewnia super wyraźny dźwięk nawet w otoczeniach z hałasem. Wszechstronność radiotelefonu TM-600 pozwala utrzymać wysoką wydajność oraz produktywność pracowników niezależnie od prędkości rozwoju firmy.



### Funkcje

#### Szerokie pokrycie pasm

Każda z wersji radiotelefonu jest w stanie pracować w jednym z pasm: 136-174MHz, 400-450MHz, 450-500MHz, a użytkownik może zmieniać częstotliwości bez konieczności kupowania radiotelefonu dla innej częstotliwości. Można dzięki temu zredukować koszty sprzętu.

#### Kompaktowa budowa

Kompaktowy TM-600 jest idealny do montażu, kiedy jest mało przestrzeni.

#### Silny dźwięk

Funkcja firmy HYT "Compander" dźwięku w połączeniu z silnym 5W głośnikiem wewnętrznym lub 13W zewnętrznym zapewnia wyraźny dźwięk nawet w otoczeniach z hałasem.

#### Wbudowany szyfrator

Jest coraz istotniejsze, aby potencjalnie poufne informacje przekazywane były w sposób prywatny i bezpieczny. Funkcja szyfratora głosu zapewnia wzmożone bezpieczeństwo prywatności komunikacji oraz bezpieczeństwo publiczne.

#### Wszechstronna sygnalizacja

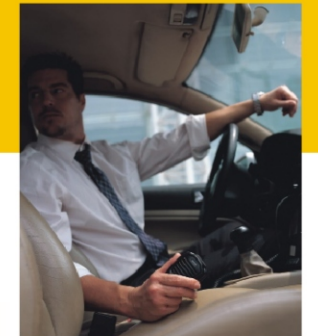
Radiotelefon TM-600 posiada możliwość korzystania z szerokiego zakresu sygnalizacji: CTCSS, CDCSS, kodowanie DTMF, 2-tonowe, 5-tonowe(\*), HYT HDC2400™ (\*) & HDC1200™ oraz transmisja danych.

#### Zabezpieczenie kodem

Radiotelefon posiada funkcje zabezpieczenia hasłem chronienia prywatności, jak i klonowania ustawień.



W związku z ciągłym rozwojem technologii funkcje oznaczone gwiazdkami zostaną dołączone później.



### Główne funkcje

#### ● 8 kanałów

Radiotelefon umożliwia możliwość zaprogramowania na każdym z kanałów innej

#### ● 4 programowalne przyciski

Umożliwiają szybki i łatwy dostęp do ulubionych funkcji.

#### ● Funkcja megafonu

Funkcja megafonu (PA) pozwala użyć silnego zewnętrznego głośnika do wzmacniania głosu z mikrofonu dając czysty i wyraźny głos w hałaśliwym otoczeniu.

#### ● Funkcja monitora

Radiotelefon daje użytkownikowi możliwość wyboru jednego z 4 trybów monitorowania: wyłączenie blokady szumów - chwilowe, wyłączenie blokady szumów - przełączalne, detekcja nośnej - chwilowe, detekcja nośnej - przełączalne.

#### ● 8 segmentowy wyświetlacz LED

Numeryczny wyświetlacz LED pozwala na szybkie odczytanie informacji o aktualnym kanale czy włączonym skanowaniu. Świecenie wyświetlacza umożliwia pracę z radiotelefonem w ciemności.

#### ● Alarm bezpieczeństwa

Kiedy wydarzy się sytuacja nadzwyczajna lub wypadek można użyć przycisku Alarmu, aby zawiadomić operatora lub inną wcześniej zdefiniowaną osobę, która ma pomóc w zaistniałej sytuacji - wspomaga bezpieczeństwo

#### ● Klonowanie z/bez kabla

Pozwala na klonowanie radiotelefonów, aby zaoszczędzić czas i wspomóc efektywność.

#### ● UST

Pozwala użytkownikowi wybrać jeden z wcześniej zaprogramowanych kodów CTCSS/CDCSS za pomocą zaprogramowanego przycisku. Zaprogramowanych może być do 10 kodów.

#### ● Funkcja DTMF

Wybieranie DTMF: ręczne, wybieranie ponowne, wybieranie skrócone, automatyczne wybieranie. Maksymalnie 9 grup może być zapamiętanych.

#### ● Wbudowany modem(\*)

Wbudowany 1200/2400bps modulator MSK pozwala na transmisję danych.

#### ● Skanowanie

Skanowanie zapewnia takie funkcje jak Blokowanie kanałów, Skanowanie z priorytetem, Wybór kanału priorytetowego, itd.

### Pozostałe funkcje

- Programowanie z PC
- Podwójne kanały domowe
- Wyłączanie z zapłonem
- Funkcja "Auto Transpond"
- Liczniki czasu
- Zajętość kanału/Ominięcie
- BOT/EOT
- Podniesiony mikrofon
- Blokada szumów (9 poziomów)
- Odwrotne częstotliwości
- Funkcja "TalkAround"

### Akcesoria standardowe:



Mikrofon

Uchwyt montażowy

Kabel zasilający

### Akcesoria dodatkowe:



Mikrofon z klawiaturą

Kabel klonowania

Kabel programowania

Antena przewoźna