



### CÔNG SUẤT 7W/VHF; 5W/UHF

Thông thường các loại máy bộ đàm hiện nay được thiết kế với công suất 5W/VHF ; 4W/UHF. Riêng máy TL-168 được thiết kế đặc biệt với công suất cao lên đến 7W cho băng tần VHF và 5W cho băng tần UHF, giúp cải thiện cự ly liên lạc xa hơn 30% so với các máy bộ đàm thông thường ở những nơi có khoảng trống và có nhiều vật cản.

### TÍNH NĂNG TÍCH HỢP ĐÈN PIN TRÊN BỘ ĐÀM

Lần đầu tiên, máy bộ đàm TL-168 được thiết kế với tính năng tích hợp đèn pin trên bộ đàm rất tiện lợi dùng để làm đèn pin dự phòng khi đèn pin chính hết pin. Với độ sáng lớn, chiếu xa hơn 10 mét và rộng là một trong những công cụ hỗ trợ tốt nhất sử dụng trong các lĩnh vực chuyên ngành dịch vụ bảo vệ quan sát vào ban đêm.



### SỬ DỤNG PIN LI-ION DUNG LƯỢNG CAO / BẢO HẾT PIN

Pin TL-168 7.4V-2200mAh được thiết kế bằng chất liệu pin Li-Ion (ít bị chai như pin NI-MH) với dung lượng lớn sử dụng cho đàm thoại và đèn pin:

- Sử dụng cho máy bộ đàm: đàm thoại 18 giờ theo tiêu chuẩn (5:5:90)
  - Sử dụng đèn pin và bộ đàm: 12 giờ
- Khi sắp hết pin, máy TL-168 sẽ báo đèn và báo âm thanh bip bip.... giúp người sử dụng để ý thay pin mới.



### BẢO KÊNH BẰNG GIỌNG NÓI

Máy bộ đàm TL-168 được thiết kế có bảo kênh bằng giọng nói. Khi xoay nút chuyển kênh người dùng không cần nhìn vào nút chuyển kênh để xoay như các loại máy bộ đàm thông thường mà máy TL-168 phát ra âm thanh bằng giọng nói được lập trình sẵn bằng tiếng Anh hay Hoa tùy theo yêu cầu (được lập trình bởi nhà cung cấp).



### MÁY ĐƯỢC THIẾT KẾ THEO TIÊU CHUẨN QUÂN ĐỘI Các tiêu chuẩn 810 C, D, & E của Quân đội về di động

MIL-STD ứng dụng	810C			810D			810E		
	Phương pháp	Quy trình	Phương pháp	Quy trình	Phương pháp	Quy trình	Quy trình	Quy trình	
Áp lực nhiệt	500.1	1	500.2	2	500.3	2			
Nhiệt độ cao	501.1	1, 2	501.2	1, 2	501.3	1, 2			
Nhiệt độ thấp	502.1	1	502.2	1, 2	502.3	1, 2			
Sử dụng rơi tự do	503.1	1	503.2	1	503.3	1			
Siêu âm ngắn hạn	505.1	1	505.2	1	505.3	1			
Vibration	506.1	1, 2	506.2	1, 2	506.3	1, 2			
Độ ẩm	507.1	2	507.2	2, 3	507.3	2, 3			
Sử dụng muối	509.1	1	509.2	1	509.3	1			
Shock	510.1	1	510.2	1	510.3	1			
Chấn động	514.2	8, 10	514.3	1	514.4	1			
Vibration	516.2	1, 2, 5	516.3	1, 4	516.4	1, 4			

**TÍNH NĂNG KỸ THUẬT****Tổng quát**

Dải tần số	VHF: 136 - 174MHZ / UHF: 400 - 470MHZ
Số kênh nhớ	16 (có báo kênh bằng giọng nói)
Khoảng cách kênh	25KHz / 12.5KHz
Nhiệt độ làm việc	-20°C ~ +60°C
Trở kháng ăng ten	50Ω
Nguồn điện làm việc	7.4VDC (±20%)
Dung lượng pin	Li-Ion 2200mAh
Độ ổn định tần số	≤ ± 2.5ppm
Kích cỡ	124 x 61 x 39mm
Trọng lượng	270g (bao gồm cả pin)

**Phân phát**

Công suất phát	7W/UHF ; 5W/UHF
Sai số tần số	≤-36dBm
Tạp âm và tiếng ồn FM	≤-40dB

**Phân thu**

Độ nhạy	≤0.2μV (wide) / 0.25μV (narrow)
Đáp ứng giá	≥45dB (wide) / 40dB (narrow)
Công suất âm tần	800mW

MÁY BỘ ĐÀM TL-189 DÀNH CHO NHÀ HÀNG &amp; QUÁN ĂN (xin liên hệ)

