

# HYT

## Two-way Radio

# POWER 245

### สุดยอดวิทยุ CB มาตรฐานพลitzerระดับโลก

ทางเลือกที่ดีที่สุดในการใช้งานเครือข่ายซีบี  
ด้วยเทคโนโลยีและมาตรฐานการผลิตจาก  
โรงงานคุณภาพระดับโลก Hytera ที่ผลิต  
เครื่องวิทยุและโครงข่าย Digital Radio  
DMR และ TETRA ซึ่งถูกออกแบบมาเพื่อ  
งานที่ต้องการความปลอดภัยสูงสุดในการ  
สื่อสาร วัสดุคุณภาพเยี่ยม ผ่านการทดสอบ  
ในห้อง LAB มาตรฐานระดับโลกทั้งสภาวะฝุ่น ละอองน้ำ ความร้อน ความแข็งแรงแรง  
ทนทาน เพื่อความมั่นใจในคุณภาพและประสิทธิภาพของเครื่อง **HYT 245**



### ฟังก์ชันครบเต็มพิกัด

- กำลังส่งเต็ม 5 Watts กับอิมพีแดนซ์ 1.5A
- ใช้งานด้วยแบตเตอรี่ Li-Ion ความจุสูง
- ทนทาน วัสดุมาตรฐานของทหารและอุตสาหกรรม
- ฟังก์ชัน Tone Squelch ระบุเมนูผ่าน Menu จากฟังก์ชันที่สนับสนุน
- ระบบ Flip system (เพิ่มอิมพีแดนซ์จากภายนอกได้เมื่อต้องการ)
- ความปลอดภัยสูงสุดทั้งเครื่องด้วยตัว Build-in Scrambler
- เป็น SOS, Emergency Alarm (เพิ่มข้อความแจ้งเตือนไปยังเครือข่ายอื่น)
- ฟังก์ชันการสื่อสารในรูปแบบเสียงด้วยฟังก์ชันเสียงเบรก-บี (whisper)
- แอปลิงคุณภาพต่ำกับฟังก์ชันอื่น (Companion) ที่ใช้เสียงรบกวน
- มีฟังก์ชัน Scan Tone เพื่อค้นหาสัญญาณ โทรทัศน์ผ่าน Tone (เมื่อเชื่อมต่อ) ใช้งานง่าย Pre-set Tone

HYT is a trademark of Hytera

Hytera



## < Other features

- Battery Strength Indicator
- Switchable Power (High/Low)
- Low Battery Alert
- Busy Channel Lockout (BCL)
- Time-out Timer (TOT)
- CTCSS/CDCSS
- Nine Squelch Levels Selectable
- Channel Scan
- PC Programmable
- Wired Clone
- Compandor
- Whisper
- VOX
- Home Channel
- Factory Defaults/Restorable
- Emergency Alarm

## < Applications

- manufacturing
- construction
- hospitality
- service industries
- security

## Applicable Military Standards 810C/D/E/F

Applicable MIL-STD	810C		810D		810E		810F	
	Methods	Procedures	Methods	Procedures	Methods	Procedures	Methods	Procedures
Low Pressure	500.1	1	500.2	1,2	500.3	1,2	500.4	1
High Temperature	501.1	1,2	501.2	1,2	501.3	1,2	501.4	1,2
Low Temperature	502.1	1	502.2	1,2	502.3	1,2	502.4	1,2
Temp Shock	503.1	1	503.2	1	503.3	1	503.4	1
Solar Radiation	505.1	1	505.2	1	505.3	1	505.4	1,2
Rain	506.1	2	506.2	2	506.3	1,2	506.4	1,2
Humidity	507.1	2	507.2	2,3	507.3	2,3	507.4	1
Salt Fog	509.1	1	509.2	1	509.3	1	509.4	1
Dust	510.1	1	510.2	1	510.3	1	510.4	1
Vibration	514.2	8,10	514.3	1	514.4	1	514.5	1
Shock	516.2	1,2,5	516.3	1,4	516.4	1,4	516.5	1,4

## < Standard Accessories



Antenna

Li-Ion Battery (360mAh)  
BL1719-REDRapid-Rate Charger  
for Li-Ion Battery CH13B.12Switching Power Supply in  
different countries and areas

Belt Clip (RED) BC18



Strap (BLACK)

## < Optional Accessories

Other Optional Accessories

Featured Optional Accessories

Li-Ion Battery BL1301  
(300mAh)Li-Ion Battery BL2467  
(2400mAh)Earpiece with MIC  
PT18-VOK-EMF12Security Switching  
Power PS7002

PC Programming Cable



Car charger



MIC (M08M)



USB Data

## Specifications

### General

Frequency Range	245.0000MHz - 245.9075MHz
Channel Capacity	80
Channel Spacing	12.5 kHz
Operating Voltage	7.4V DC
Battery	360mAh (Li-Ion Battery)
Battery Life(5-5-90Duty Cycle)	13 hours above
Frequency Stability	±2.5 ppm
Operating Temperature	-25 °C ~ +65 °C
Antenna Impedance	50Ω
Dimensions(HxWxD)	117 mm x 53 mm x 36mm
(with battery, with out antenna)	
Weight (with antenna & battery)	297 g

### Transmitter

RF Power Output	5W/1W
Modulation	16KDF3C/BKDF3E
Splurious and Harmonics	70dBc
FM Noise	>38dB
Audio Distortion	>5%

### Receiver

Sensivity	≤0.28μV
Selectivity	65dB
Intermodulation	65dB
Splurious Response Rejection	65dB
S/N	40dB
Rated Audio Power Output	1W
Rated Audio Distortion	≤5%

**Your Local Dealer**