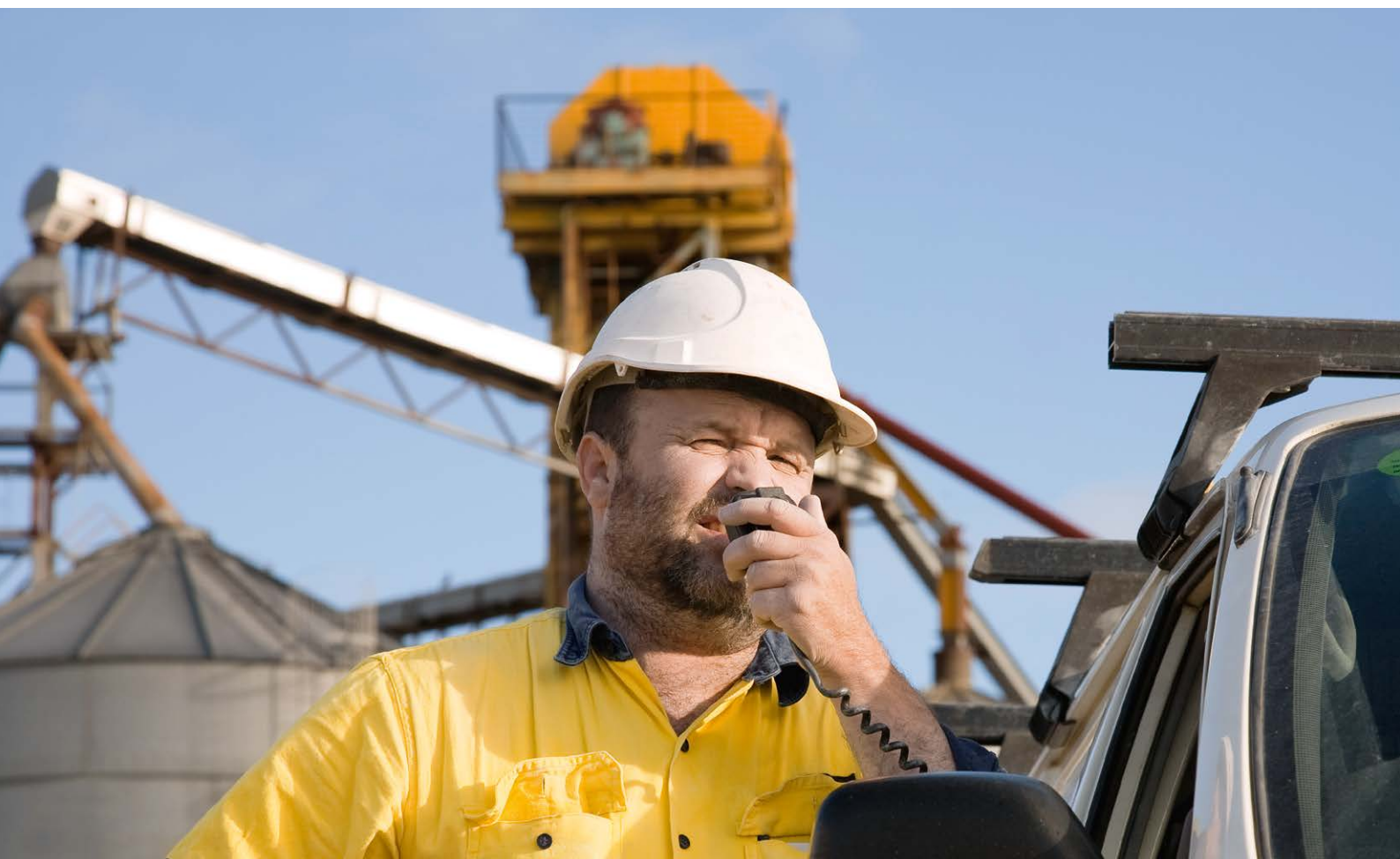




Analogové radiostanice

Ruční a automobilové radiostanice Hytera

Radiostanice Hytera značky HYT určené pro bezlicenční a licencované rádiové vysílání nabízejí každému uživateli vysokou přidanou hodnotu. Jejich robustní a kompaktní konstrukce, užitečné funkce a vysoká spolehlivost zajišťují bezproblémovou komunikaci při práci i ve volném čase.

Je jedno, jestli pracujete ve stavebnictví, managementu služeb nebo gastronomii: Analogové radiostanice společnosti Hytera zvýší produktivitu vašich zaměstnanců.

HYT
— by Hytera —

Radiostanice

TC-320 PMR446

Ruční radiostanice PMR446

Analogová ruční radiostanice TC-320 PMR446 je bezlicenční radiostanicí, která nabízí mnoho funkcí za příznivou cenu.

Radiostanice TC-320 PMR446 se vyznačuje kompaktní konstrukcí a prvotřídním ergonomickým designem. Uživatelé radiostanice TC-320 PMR446 těží také z mimořádné kvality zvuku a vysoké odolnosti proti nárazu.



Klíčové vlastnosti

Bezlicenční radiostanice

Radiostanice TC-320 PMR446 je občanskou radiostanicí pro pásmo PMR446, proto ji lze používat bez zkoušek nebo licence.

Kompaktní kryt s dlouhou životností

Radiostanice odolává pádu z výšky 1,5 metru.

Dvojitý tlakový odlitek a protiskluzový design

Díky kombinaci metody dvojitého tlakového lití při výrobě a protiskluzové technologii povrchu můžete pohodlně ovládat radiostanici TC-320 PMR446.

Nahrávání a programování pomocí rozhraní Mini USB

Radiostanici TC-320 PMR446 můžete nahrávat přímo pomocí rozhraní Mini USB a programovat pomocí programovacího softwaru a kabelu společnosti Hytera.

Funkce (výběr)

- Audiokompandor
- Scrambler
- Monitorovací funkce
- CTCSS / CDCSS a potlačení šumu
- VOX
- Skenování kanálů (Channel Scan)
- Režim úspory energie
- Výstražný tón při nízkém stavu nabití akumulátoru
- Blokování obsazených kanálů (Busy Channel Lockout)
- Omezení vysílacího času (Time-out Timer, TOT)
- Lze programovat pomocí počítače (rozhraní Mini USB)
- Linková klonovací funkce pro přenos nastavení na jinou radiostanici
- Programovatelná úroveň funkce squelch



Technické údaje

Obecné údaje	
Frekvenční rozsah	446,00625–446,09375 MHz
Počet kanálů	16
Kanálový rastr	12,5 kHz
Provozní napětí	3,8 V
Standardní akumulátor	1 700 mAh (lithium-iontový akumulátor)
Provozní doba akumulátoru (provozní cyklus 5-5-90)	cca 10 hodin
Frekvenční stabilita	± 2,5 ppm
Rozsah provozních teplot	(–20)–(+55) °C
Rozměry (V × Š × H) (se standardním akumulátorem, bez antény)	100 × 48 × 27 mm
Hmotnost (se standardním akumulátorem)	135 g

Všechny technické údaje byly stanoveny výrobcem podle příslušných norem. Výrobce si vyhrazuje právo na změny na základě dalšího vývoje.

Vysílač	
Vysílací výkon	0,5 W
Modulace	8K0F3E
Rušivé signály a vyšší harmonické vlny	≤ –36 dBm
Odstup od šumového napětí	≤ –34 dB
Činitel harmonického zkreslení audio	≤ 5 %

Přijímač	
Citlivost	≤ 0,282 µV
Útlum sousedního kanálu	≥ 55 dB
Intermodulace	≥ 55 dB
Potlačení rušivého signálu	≥ 60 dB
Odstup signál–šum	≥ 34 dB
Jmenovitý výstupní výkon audio	400 mW
Činitel harmonického zkreslení audio	≤ 5 % (400 mW)

Standardní rozsah dodávky

Lithium-iontový akumulátor (1 700 mAh) BL1715	Sítový adaptér s připojovacím kabelem Mini USB PS0601	Spona na opasek BC16
Závěsný pásek RO01		

Další příslušenství (výběr)

Taška (PU) s poutkem na opasek PCN003	Rychlonabíječka CH05L01	Sluchátka s uchycením kolem ucha, mikrofon EHS12
Sluchátka s uchycením kolem ucha, mikrofon (VOX nebo PTT) EHS09	Programovací kabel (USB) PC30	

Obrázky výše jsou pouze orientační. Výrobky se mohou lišit od uvedených obrázků.

Radiostanice

TC-446S

Ruční radiostanice PMR446

Bezlicenční radiostanice TC-446S spojuje moderní analogové technologie s ergonomickým designem a dosahuje tak vyšší produktivity.

Díky své kompaktní konstrukci a nízké hmotnosti je tato robustní radiostanice ideální pro použití v managementu služeb, hotelových a restauračních službách, ve výrobní oblasti, maloobchodě, vzdělávání a stavebnictví.



Klíčové vlastnosti

Bezlicenční radiostanice

Radiostanice TC-446S je občanskou radiostanicí pro pásmo PMR446, proto ji lze používat bez zkoušek nebo licence.

Dlouhá provozní doba akumulátoru a funkce pro úsporu energie

Radiostanice TC-446S se standardním akumulátorem dosáhne provozní doby až 24 hodin v provozním cyklu 5-5-90. Programovatelná funkce úspory energie se zapne, když jste 10 sekund radiostanicí nepoužívali.

Signalizace CTCSS/CDCSS

38 různých subtónů CTCSS a 61 subtónů CDCSS umožňuje rychlé a pohodlné přímé volání, skupinové volání a dálkové řízení.

Omezení vysílacího času

Radiostanice TC-446S je vybavena funkcí omezení vysílacího času, aby nedošlo k nechtěnému trvalému provozu.

Funkce (výběr)

- Monitorovací funkce
- CTCSS / CDCSS a potlačení šumu
- VOX
- Skenování kanálů (Channel Scan)
- Režim úspory energie
- Výstražný tón při nízkém stavu nabití akumulátoru
- Blokování obsazených kanálů (Busy Channel Lockout)
- Omezení vysílacího času (Time-out Timer, TOT)
- Lze programovat pomocí počítače
- Linková klonovací funkce pro přenos nastavení na jinou radiostanici
- Volitelná úroveň funkce squelch



Technické údaje

Obecné údaje	
Frekvenční rozsah	446,00625–446,09375 MHz
Počet kanálů	16
Kanálový rastr	12,5 kHz
Provozní napětí	7,4 V
Standardní akumulátor	1 650 mAh (lithium-iontový akumulátor)
Provozní doba akumulátoru (provozní cyklus 5-5-90)	cca 24 hodin
Frekvenční stabilita	± 2,5 ppm
Rozsah provozních teplot	(–25)–(+60) °C
Rozměry (V × Š × H) (se standardním akumulátorem, bez antény)	113 × 54 × 35 mm
Hmotnost (s anténou a standardním akumulátorem)	270 g
Odolnost proti nárazu a vibracím	MIL-STD-810 C/D/E/F
Ochrana proti prachu a vlhkosti	IP54

Vysílač	
Vysílací výkon	0,5 W
Modulace	8K0F3E
Rušivé signály a vyšší harmonické vlny	≤ –36 dBm (< 1 GHz) ≤ –30 dBm (> 1 GHz)
Odstup od šumového napětí	≤ –38 dB
Činitel harmonického zkreslení audio	≤ 5 %

Přijímač	
Citlivost	≤ 0,282 μV
Útlum sousedního kanálu	≥ 60 dB
Intermodulace	≥ 60 dB
Potlačení rušivého signálu	≥ 70 dB
Odstup signál–šum	≥ 40 dB
Jmenovitý výstupní výkon audio	800 mW
Činitel harmonického zkreslení audio	≤ 5 % (800 mW)

Všechny technické údaje byly stanoveny výrobcem podle příslušných norem. Výrobce si vyhrazuje právo na změny na základě dalšího vývoje.

Standardní rozsah dodávky

		
Lithium-iontový akumulátor 1 650 mAh BL1719	Spona na opasek BC12	Nabíječka CH10L19
		
Poutko RO03	Sítový adaptér pro nabíječku PS1018	

Další příslušenství (výběr)

		
Taška (PU) s poutkem na opasek NCN001	Lithium-iontový akumulátor (1 300 mAh) BL1301	Programovací kabel (USB) PC26
		
Reproduktor s mikrofonem (IP55) SM08M3	Skrytá hovorová souprava EAM12	Sluchátka s držákem tvaru D a mikrofonem EHM15

Obrázky výše jsou pouze orientační. Výrobky se mohou lišit od uvedených obrázků.

Radiostanice

Power446

Ruční radiostanice PMR446

Radiostanice POWER446 je jednoduše ovladatelná, bezlicenční obousměrná radiostanice, která vyniká jasným zvukem, vynikající kvalitou hovoru a dlouhou dobou provozu akumulátoru.

Díky robustní a spolehlivé konstrukci, která je vodotěsná a prachotěsná (druh krytí IP66), se můžete i v extrémních podmínkách soustředit na svoje úkoly.



Klíčové vlastnosti

Bezlicenční radiostanice

Radiostanice Power446 je občanskou radiostanicí pro pásmo PMR446, proto ji lze používat bez zkoušek nebo licence.

Prachotěsná a vodotěsná podle druhu krytí IP66

Přístroj je chráněn proti pronikání prachu a silnému proudu vody a je ideální pro použití na stavbách nebo v terénu.

Delší provozní doba akumulátoru

Akumulátor s kapacitou 2 000 mAh poskytuje provozní dobu až 25 hodin v provozním cyklu 5-5-90.

Vylepšená kvalita zvuku

Reproduktor s průměrem 45 mm zajišťuje zřetelnou reprodukci hovoru. Kromě toho se v tomto přístroji používají moderní metody, které se starají o lepší kvalitu zvuku během rádiové komunikace.

Funkce (výběr)

- Monitorovací funkce
- CTCSS / CDCSS a potlačení šumu
- VOX
- Skenování kanálů (Channel Scan)
- Režim úspory energie
- Výstražný tón při nízkém stavu nabití akumulátoru
- Blokování obsazených kanálů (Busy Channel Lockout)
- Omezení vysílacího času (Time-out Timer, TOT)
- Lze programovat pomocí počítače
- Linková klonovací funkce pro přenos nastavení na jinou radiostanici
- Volitelná úroveň funkce squelch



Technické údaje

Obecné údaje	
Frekvenční rozsah	446,00625–446,09375 MHz
Počet kanálů	16
Kanálový rastr	12,5 kHz
Provozní napětí	7,4 V DC
Standardní akumulátor	2 000 mAh (lithium-iontový akumulátor)
Provozní doba akumulátoru (provozní cyklus 5-5-90)	cca 25 hodin
Frekvenční stabilita	± 2,5 ppm
Rozsah provozních teplot	(–25)–(+60) °C
Rozměry (V × Š × H) (se standardním akumulátorem, bez antény)	119 × 55 × 36 mm
Hmotnost (s anténou a standardním akumulátorem)	282 g
Odolnost proti nárazu a vibracím	podle MIL-STD-810 C/D/E/F
Ochrana proti prachu a vlhkosti	druh krytí IP66

Vysílač	
Vysílací výkon	≤ 0,5 W
Modulace	11 K0F3E
Rušivé signály a vyšší harmonické vlny	–36 dBm (< 1 GHz) –30 dBm (> 1 GHz)
Modulační omezení	≥ 2,5 kHz
Činitel harmonického zkreslení audio	≤ 5 %

Přijímač	
Citlivost	≤ –118 dBm
Útlum sousedního kanálu	≥ 60 dB
Intermodulace	≥ 60 dB
Potlačení rušivého signálu	≥ 70 dB
Odstup signál–šum	≥ 40 dB
Jmenovitý výstupní výkon audio	800 mW
Činitel harmonického zkreslení audio	≤ 5 % (800 mW)

Všechny technické údaje byly stanoveny výrobcem podle příslušných norem. Výrobce si vyhrazuje právo na změny na základě dalšího vývoje.

Standardní rozsah dodávky

Lithium-iontový akumulátor (2 000 mAh) BL2001	Spona na opasek BC12	Nabíječka CH10A03
Poutko RO03	Síťový adaptér pro nabíječku PS1018	

Další příslušenství (výběr)

Taška (PU) s poučkem na opasek NCN001	Akumulátorový optimalizační systém MCA05-A3	Programovací kabel (USB) PC26
Reproduktor s mikrofonem (IP55) SM13M1	Skrytá hovorová souprava EAM12	Sluchátka s držákem tvaru D a mikrofonem EHM15

Obrázky výše jsou pouze orientační. Výrobky se mohou lišit od uvedených obrázků.

Radiostanice

TC-610

Analogová ruční radiostanice

Drsné, hlučné a prašné pracovní prostředí na stavbách se může negativně projevit na efektivnosti a produktivitě, když je radiostanice znečištěná nebo je negativně ovlivněn příjem.

Ruční radiostanice TC-610 je určena speciálně pro tyto podmínky a je vybavena vynikající ochranou proti prachu a vlhkosti.



Klíčové vlastnosti

Ochrana proti prachu a vodě podle druhu krytí IP66

Díky krytí IP66 můžete z radiostanice TC-610 bez obav omývat nečistoty a prach. Vodní paprsek (40 mm) může téci na vaši radiostanici TC-610 z libovolného směru, aniž by přístroji ublížil. Po otření a osušení ji můžete dále používat, jak jste zvyklí.

Zřetelná reprodukce zvuku a velký dosah

Váš tým se při efektivní práci v hlučném prostředí může spolehnout především na vynikající kvalitu zvuku. Výkonný reproduktor zajišťuje křišťálově čistý zvuk i v hlučném prostředí. Vysoký vysílací výkon poskytuje velký dosah.

Spolehlivá mechanická konstrukce

Radiostanice TC-610 je vybavena zajištěním akumulátoru HYT, abyste mohli akumulátor spolehlivě připojit k radiostanici i po dlouhé době používání.

Možnost přepínání mezi nízkým a vysokým vysílacím výkonem

Uživatel může pouhým stiskem tlačítka přepínat mezi nízkým nebo vysokým vysílacím výkonem, aby šetřil energii akumulátoru nebo mohl komunikovat na větší vzdálenost.

Úsporný režim akumulátoru

Úsporná funkce akumulátoru se automaticky aktivuje, když na zvoleném kanálu není delší dobu registrována žádná aktivita a neprobíhá vysílání ani příjem.

Funkce (výběr)

Výstraha při nízkém stavu nabití akumulátoru

Při nízkém stavu nabití akumulátoru je uživateli signalizována výstraha, že musí nabít akumulátor.

CTCSS/CDCSS

Přiřaďte pracovním skupinám / uživatelům jednoznačné subtóny CDCSS/CTCSS, abyste zabránili nechtěným hovorům na stejné frekvenci.

Lze programovat pomocí počítače

Můžete individuálně programovat jednotlivé funkce pro každou radiostanici a pro každého uživatele.

Linkové klonování

Pomocí této funkce můžete jednoduše a rychle kopírovat veškerá nastavení a vlastnosti z jedné radiostanice na jinou.



Technické údaje

Obecné údaje	
Frekvenční rozsah	VHF: 136–174 MHz UHF: 440–470 MHz
Počet kanálů	16
Kanálový rastr	12,5/25 kHz nebo 20/25 kHz
Provozní napětí	7,4 V
Standardní akumulátor	2 000 mAh (lithium-iontový akumulátor)
Provozní doba akumulátoru (provozní cyklus 5-5-90)	cca 14 hodin (se standardním akumulátorem)
Frekvenční stabilita	± 2,5 ppm
Rozsah provozních teplot	(–20)–(+55) °C
Impedance antény	50 Ω
Rozměry (V × Š × H)	119 × 55 × 33 mm (se standardním akumulátorem, bez antény)
Hmotnost	270 g (s anténou a standardním akumulátorem)
Odolnost proti nárazu a vibracím	MIL-STD-810 C/D/E/F
Ochrana proti prachu a vlhkosti	IP66

Vysílač	
Vysílací výkon	VHF: 2/5 W UHF: 2/5 W
Modulace	F3E
Rušivé signály a vyšší harmonické vlny	–36 dBm (< 1 GHz) –30 dBm (> 1 GHz)
Odstup od šumového napětí	40/35 dB
Činitel harmonického zkreslení audio	≤ 5 %

Přijímač	
Citlivost	0,25/0,28 μV
Útlum sousedního kanálu	≥ 60/70 dB
Intermodulace	≥ 65 dB
Potlačení rušivého signálu	≥ 70 dB
Odstup signál–šum	40/45 dB
Jmenovitý výstupní výkon audio	800 mW
Činitel harmonického zkreslení audio	≤ 5 %

Všechny technické údaje byly stanoveny výrobcem podle příslušných norem. Výrobce si vyhrazuje právo na změny na základě dalšího vývoje.

Standardní rozsah dodávky

Lithium-iontový akumulátor (2 000 mAh) BL2001	Spona na opasek BC12	Nabíječka CH10A03
Poutko RO03	Síťový adaptér pro nabíječku PS1018	Anténa

Další příslušenství (výběr)

Taška s poutkem na opasek NCN001	Akumulátorový optimalizační systém MCA05-A3	Programovací kabel (USB) PC26
Reproduktor s mikrofonem (IP55) SM13M1	Skrytá hovorová souprava EAM12	Sluchátka s držákem tvaru D a mikrofonem EHM15

Obrázky výše jsou pouze orientační. Výrobky se mohou lišit od uvedených obrázků.

Radiostanice

TC-610P

Analogová ruční radiostanice

Extrémní pracovní podmínky v hlučném a prašném prostředí, například na velkostavbách, mohou snížit výkonnost a produktivitu, když je vaše radiostanice znečištěná, a negativně ovlivnit kvalitu hovoru.

Ruční radiostanice TC-610P je speciálně koncipována pro tyto úkoly. Díky robustní konstrukci a druhu krytí IP66 je tato radiostanice vhodná pro extrémně drsné podmínky použití.



Klíčové vlastnosti

Prachotěsná a vodotěsná podle druhu krytí IP66

Radiostanice TC-610P nabízí spolehlivost a vyšší produktivitu v drsných pracovních podmínkách. Ochrana proti prachu a vodě podle IP66 umožňuje otřít nečistoty a opláchnout přístroj pod proudem vody.

Robustní těleso

Radiostanice TC-610P se vyrábí metodou dvojitého tlakového lití. Díky této technice je radiostanice robustní, odolná a padne dobře do ruky.

Vylepšená kvalita hovoru

Radiostanice TC-610P je vybavena výkonným reproduktorem. Kromě toho se v tomto přístroji používají nejmodernější technologie. Ty zajišťují lepší kvalitu zvuku během hovoru, a to i v hlučném prostředí.

Velký dosah

Vysoký vysílací výkon 5 W v pásmu velmi krátkých vln (UHF) poskytuje velký dosah i na velkých stavbách a dlouhých trasách.

Programovatelný kanálový rastr 12,5 kHz / 25 kHz

Tato funkce poskytuje vysokou míru flexibility a jednoduché přizpůsobení se změněným požadavkům na kanálový rastr, aniž byste museli kupovat nové radiostanice.

Možnost přepínání mezi nízkým a vysokým vysílacím výkonem

Uživatel může pouhým stiskem tlačítka přepínat mezi nízkým nebo vysokým vysílacím výkonem, aby šetřil energii akumulátoru nebo mohl komunikovat na větší vzdálenost.

Funkce (výběr)

- Monitorovací funkce
- CTCSS/CDCSS a potlačení šumu
- VOX
- Skenování kanálů (Channel Scan)
- Režim úspory energie
- Výstražný tón při nízkém stavu nabití akumulátoru
- Blokování obsazených kanálů (Busy Channel Lockout)
- Omezení vysílacího času (Time-out Timer, TOT)
- Lze programovat pomocí počítače
- Linková klonovací funkce pro přenos nastavení na jinou radiostanici
- Volitelná úroveň funkce squelch
- Vibrační alarm



Technické údaje

Obecné údaje	
Frekvenční rozsah	VHF: 136–174 MHz UHF: 440–470 MHz
Počet kanálů	16
Kanálový rastr	12,5/25 kHz nebo 20/25 kHz
Provozní napětí	7,4 V
Standardní akumulátor	2 000 mAh (lithium-iontový akumulátor)
Provozní doba akumulátoru (provozní cyklus 5-5-90)	cca 14 hodin (2 000 mAh Lithium-iontový akumulátor, součástí dodávky)
Frekvenční stabilita	± 2,5 ppm
Rozsah provozních teplot	(-20)–(+55) °C
Impedance antény	50 Ω
Rozměry (V × Š × H) (se standardním akumulátorem, bez antény)	119 × 55 × 33 mm
Hmotnost	275 g (s anténou a standardním akumulátorem)
Odolnost proti nárazu a vibracím	MIL-STD-810 C/D/E/F
Ochrana proti prachu a vlhkosti	IP66

Vysílač	
Vysílací výkon	VHF: 2/5 W UHF: 2/5 W
Modulace	16 K0F3E / 8 K0F3E
Rušivé signály a vyšší harmonické vlny	-36 dBm (< 1 GHz) -30 dBm (> 1 GHz)
Odstup od šumového napětí	35/40 dB
Činitel harmonického zkreslení audio	≤ 5 %

Přijímač	
Citlivost	0,25/0,28 μV
Útlum sousedního kanálu	≥ 60/70 dB
Intermodulace	≥ 65 dB
Potlačení rušivého signálu	≥ 70 dB
Odstup signál-šum	40/45 dB
Jmenovitý výstupní výkon audio	800 mW
Činitel harmonického zkreslení audio	≤ 5 %

Všechny technické údaje byly stanoveny výrobcem podle příslušných norem. Výrobce si vyhrazuje právo na změny na základě dalšího vývoje.

Standardní rozsah dodávky

Lithium-iontový akumulátor (2 000 mAh) BL2001	Spona na opasek BC12	Nabíječka CH10A03
Poutko RO03	Síťový adaptér pro nabíječku PS1018	Anténa

Další příslušenství (výběr)

Taška s poutkem na opasek NCN001	Akumulátorový optimalizační systém MCA05-A3	Programovací kabel (USB) PC25
Reproduktor s mikrofonem (IP55) SM13N5	Skrytá hovorová souprava EAN04	Sluchátka s držákem tvaru D a mikrofonem EHN07

Obrázky výše jsou pouze orientační. Výrobky se mohou lišit od uvedených obrázků.

Radiostanice

TC-620

Analogová ruční radiostanice

Radiostanice TC-620 je speciálně koncipována pro uživatele v oblasti managementu služeb, v hotelových službách a v oblasti poskytování služeb. Kromě mnoha funkcí nabízí tato ruční radiostanice vynikající kvalitu zvuku. Snadno se ovládá a vyznačuje se optimálním poměrem cena-výkon.



Klíčové vlastnosti

Možnost přepínání mezi nízkým a vysokým vysílacím výkonem

Uživatel může pouhým stiskem tlačítka přepínat mezi nízkým nebo vysokým vysílacím výkonem, aby šetřil energii akumulátoru nebo mohl komunikovat na větší vzdálenost.

Příjemný design

Radiostanice TC-620 nemá konvenční, čistě černé těleso. Šedé prvky tělesa a kovový štítek s názvem opticky zvýrazňuje vzhled této ruční radiostanice.

Programovatelný kanálový rastr 12,5 kHz / 25 kHz

Tato funkce poskytuje vysokou míru flexibility a jednoduché přizpůsobení se změněným požadavkům na kanálový rastr, aniž byste museli kupovat nové radiostanice.

Lithium-iontový akumulátor s kapacitou 2 000 mAh

Akumulátor poskytuje v provozním cyklu 5-5-90 provozní dobu až 14 hodin. Jediným stiskem tlačítka můžete aktivovat trojbarevnou diodovou indikaci, která zobrazuje stav nabití akumulátoru.

Vylepšená kvalita hovoru

Radiostanice TC-620 je vybavena velkým reproduktorem. Kromě toho se v tomto přístroji používají nejmodernější zvukové technologie. Ty zajišťují lepší kvalitu zvuku během hovoru, a to i v hlučném prostředí.

Rozšířená ochrana reproduktoru

Reproduktor radiostanice TC-620 je chráněn před poškozením tvrdými předměty, například hřebíky a jinými špičatými předměty, a proti vniknutí vody.

Funkce (výběr)

- Monitorovací funkce
- CTCSS / CDCSS a potlačení šumu
- VOX
- Skenování kanálů (Channel Scan)
- Režim úspory energie
- Výstražný tón při nízkém stavu nabití akumulátoru
- Blokování obsazených kanálů (Busy Channel Lockout)
- Omezení vysílacího času (Time-out Timer, TOT)
- Lze programovat pomocí počítače
- Linková klonovací funkce pro přenos nastavení na jinou radiostanici
- Volitelná úroveň funkce squelch



Technické údaje

Obecné údaje	
Frekvenční rozsah	VHF: 136–174 MHz UHF: 440–470 MHz
Počet kanálů	16
Kanálový rastr	12,5/25 kHz nebo 20/25 kHz
Provozní napětí	7,4 V
Standardní akumulátor	2 000 mAh (lithium-iontový akumulátor)
Provozní doba akumulátoru (provozní cyklus 5-5-90)	cca 14 hodin (2 000 mAh Lithium-iontový akumulátor, součástí dodávky)
Frekvenční stabilita	± 2,5 ppm
Rozsah provozních teplot	(–20)–(+55) °C
Impedance antény	50 Ω
Rozměry (V × Š × H) (se standardním akumulátorem, bez antény)	117 × 54 × 31 mm
Hmotnost	275 g (s anténou a standardním akumulátorem)
Odolnost proti nárazu a vibracím	MIL-STD-810 C/D/E/F
Ochrana proti prachu a vlhkosti	IP54

Vysílač	
Vysílací výkon	VHF: 2/5 W UHF: 2/5 W
Modulace	F3E
Rušivé signály a vyšší harmonické vlny	–36 dBm (< 1 GHz) –30 dBm (> 1 GHz)
Odstup od šumového napětí	35/40 dB
Činitel harmonického zkreslení audio	≤ 5 %

Přijímač	
Citlivost	0,25/0,28 μV
Útlum sousedního kanálu	≥ 60/70 dB
Intermodulace	≥ 60 dB
Potlačení rušivého signálu	≥ 70 dB
Odstup signál–šum	40/45 dB
Jmenovitý výstupní výkon audio	800 mW
Činitel harmonického zkreslení audio	≤ 5 %

Všechny technické údaje byly stanoveny výrobcem podle příslušných norem. Výrobce si vyhrazuje právo na změny na základě dalšího vývoje.

Standardní rozsah dodávky

Lithium-iontový akumulátor (2 000 mAh) BL2001	Spona na opasek BC12	Nabíječka CH10A03
Poutko RO03	Síťový adaptér pro nabíječku PS1018	Anténa

Další příslušenství (výběr)

Taška (PU) s poutkem na opasek NCN001	Akumulátorový optimalizační systém MCA05-A3	Programovací kabel (USB) PC26
Reproduktor s mikrofonem (IP55) SM13M1	Skrytá hovorová souprava EAM12	Sluchátka s držákem tvaru D a mikrofonem EHM15

Obrázky výše jsou pouze orientační. Výrobky se mohou lišit od uvedených obrázků.

Radiostanice

TC-700P

Analogová ruční radiostanice

Díky pokročilému zpracování zvuku a technologiím proti rušení radiostanice TC-700P umožňuje mimořádně dobrou komunikaci i v hlučném a rádiově zarušeném prostředí. Kromě toho je víceúrovňový bezpečnostní mechanismus optimálním bezpečnostním řešením pro kritické aplikace.



Klíčové vlastnosti

Bezpečnost zaručena

Aby byla zaručena ochrana a bezpečnost uživatele, radiostanice TC-700P díky svým výkonovým charakteristikám Lone Worker, polohovému alarmu (Man Down) a nouzovému alarmu nabízí důležité funkce pro kritické aplikace, nouzové případy nebo nehody.

Vysoký vysílací výkon

Díky vysílacímu výkonu až 5 W radiostanice TC-700P poskytuje velký dosah.

Vynikající kvalita zvuku

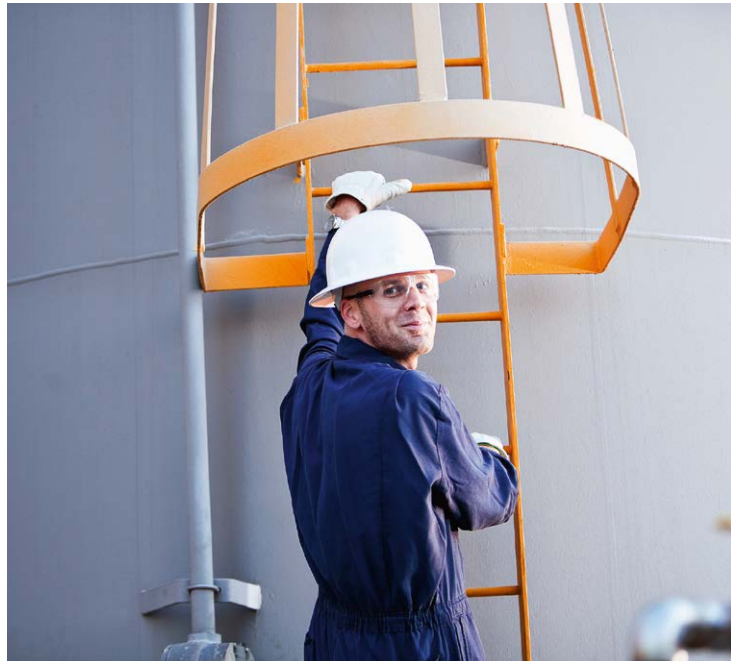
Výkonný reproduktor s výstupním výkonem audio až 1,5 W zajišťuje, že radiostanice TC-700P dokáže poskytovat jasnou reprodukci i v hlučném prostředí. Díky provozní charakteristice „Šeptání“ radiostanice TC-700P přenáší hovor jasně a zřetelně, i když mluvíte potichu.

Skenování

Radiostanice TC-700P nabízí dva typy skenování: Normální skenování a skenování hlasu. Normální skenování umožňuje poslouchat přenosy na jiných kanálech, zatímco skenování hlasu pomáhá vytvořit spojení s nejbližší základnovou stanicí.

Funkce (výběr)

- Vibrační alarm
- Nouzové volání, samostatný pracovník (Lone Worker) a polohový alarm (Man Down)
- CTCSS / CDCSS
- Dynamický regulátor (kompondor)
- Scrambler (kódování binárních signálů)
- Sledování hovoru
- Vypnutí blokování rušení
- Hlášení čísla aktuálního kanálu
- Výstraha při nízkém stavu nabití akumulátoru
- Nastavení vysílacího výkonu
- Různé druhy signalizace, jako je telefonní signalizace, sled 5 tónů a HD-C2400TM
- Hovor 1 – hovor 5 (hovory programovatelné na tlačítkách, např. při 5tónové signalizaci)
- Vynechání repeateru (Talk Around)
- VOX (hlasově ovládané vysílací tlačítko)
- Omezení vysílacího času (Time-out Timer, TOT)
- Bezdrátové kopírování nastavení na jinou radiostanici
- Ruční/automatické doladění pomocí počítače
- Sledování pásem (volitelné)



Technické údaje

Obecné údaje	
Frekvenční rozsah	VHF: 136–174 MHz UHF: 400–470 MHz
Počet kanálů	16
Kanálový rastr	12,5/20/25 kHz
Provozní napětí	7,4 V
Standardní akumulátor	1 700 mAh (lithium-iontový akumulátor)
Provozní doba akumulátoru (provozní cyklus 5-5-90)	cca 12 hodin
Frekvenční stabilita	± 2,5 ppm
Rozsah provozních teplot	(–25)–(+60) °C
Impedance antény	50 Ω
Rozměry (V × Š × H) (se standardním akumulátorem, bez antény)	124 × 54 × 35 mm
Hmotnost (s anténou a standardním akumulátorem)	330 g
Odolnost proti nárazu a vibracím	MIL-STD-810 C/D/E/F
Ochrana proti prachu a vlhkosti	IP54

Vysílač	
Vysílací výkon	VHF: 2/5 W UHF: 2/5 W
Modulace	16 K0F3E / 11 K0F3E
Rušivé signály a vyšší harmonické vlny	–36 dBm (< 1 GHz) –30 dBm (> 1 GHz)
Odstup od šumového napětí	40/45 dB
Činitel harmonického zkreslení audio	≤ 5 %

Přijímač	
Citlivost	0,25/0,28 μV
Útlum sousedního kanálu	≥ 60/70 dB
Intermodulace	≥ 65 dB
Potlačení rušivého signálu	≥ 70 dB
Odstup signál–šum	40/45 dB
Jmenovitý výstupní výkon audio	800 mW
Činitel harmonického zkreslení audio	≤ 5 %

Všechny technické údaje byly stanoveny výrobcem podle příslušných norem. Výrobce si vyhrazuje právo na změny na základě dalšího vývoje.

Standardní rozsah dodávky

Lithium-iontový akumulátor (1 700 mAh) BL1703	Spona na opasek BC08	Nabíječka CH10L07
Poutko RO04	Síťový adaptér pro nabíječku PS1018	Anténa

Další příslušenství (výběr)

Kožená taška s poutkem na opasek LCBY22	Akumulátorový optimalizační systém MCA05-A1	Programovací kabel (USB) PC25
Reproduktor s mikrofonom (IP55) SM13N5	Skrytá hovorová souprava EAN04	Sluchátka s držákem tvaru D a mikrofonom EHN07

Obrázky výše jsou pouze orientační. Výrobky se mohou lišit od uvedených obrázků.

Radiostanice

TC-780

Analogová ruční radiostanice

Ruční radiostanice TC-780 díky kompaktní konstrukci a velkému počtu funkcí stanovuje nová měřítká výkonu. Displej LCD, tlačítkový panel, 256 kanálů a moderní analogová rádiová technika radiostanice TC-780 nabízí mnoho funkcí a spolehlivý výkon.



Klíčové vlastnosti

256 kanálů

Radiostanice umožňuje naprogramovat až 256 kanálů. V závislosti na poloze kanálu může radiostanice pracovat s různými vlastnostmi signalizace.

Bezpečnost pro uživatele

Radiostanice TC-780 nabízí svým uživatelům, zejména když pracují sami, vyšší úroveň bezpečnosti. Pokud je zapnutá funkce samostatného pracovníka, nouzové volání se aktivuje ihned, když uživatel nereaguje pravidelně na výstražný tón. Signál nouzového volání může být odeslán na předdefinované telefonní číslo nebo skupinu.

Režim úspory energie a indikace stavu nabití akumulátoru

Režim úspory energie se zapne, když s radiostanicí nepracujete déle než 10 sekund. Pokud je nutné nabít akumulátor, dioda začne červeně blikat.

Kompaktní konstrukce

Kompaktní rozměry tělesa a nízká hmotnost zajišťují, že se radiostanice pohodlně nosí. Radiostanice TC-780 plní požadavky MIL-STD-810 C/D/E/F a je chráněna proti prachu a odstříkující vodě podle IP54. Díky tomu je vaším spolehlivým průvodcem pracovním dnem.

Funkce (výběr)

- Nastavitelný vysílací výkon
- Skenování kanálů, prioritní skenování (Priority Scan) pro vybrané kanály
- Programovatelný kanálový rastr
- Hlášení zvoleného kanálu při zapnutí a změně kanálu
- Integrovaný scrambler
- Různé typy signalizace, například: 38 různých subtónů CTCSS a 83 subtónů CDCSS, 2tónová a 5tónová volba a signalizace HDC2400™
- Různé volací seznamy
- Přesměrování hovoru
- Možnost hovoru v telefonních sítích v závislosti na konfiguraci
- Funkce šeptání (zřetelný přenos hovoru i při tichém hovoru)
- Samostatný pracovník (Lone Worker) a polohový alarm (Man Down, volitelný)
- Radio Check a Safety Check
- Funkce VOX
- Omezení vysílacího času
- Programovatelný tón alarmu
- Vibrační alarm
- Bezdrátové kopírování nastavení na jinou radiostanici
- Ochrana heslem



Technické údaje

Obecné údaje	
Frekvenční rozsah	VHF: 136–174 MHz UHF: 400–470 MHz
Počet kanálů	256
Kanálový rastr	12,5/20/25 kHz
Provozní napětí	7,4 V
Standardní akumulátor	1 700 mAh (lithium-iontový akumulátor)
Provozní doba akumulátoru (provozní cyklus 5-5-90)	cca 13 hodin
Frekvenční stabilita	± 2,5 ppm
Rozsah provozních teplot	(–30)–(+60) °C
Impedance antény	50 Ω
Rozměry (V × Š × H) (se standardním akumulátorem, bez antény)	126 × 54 × 35 mm
Hmotnost (s anténou a standardním akumulátorem)	360 g
Odolnost proti nárazu a vibracím	MIL-STD-810 C/D/E/F
Ochrana proti prachu a vlhkosti	IP54

Vysílač	
Vysílací výkon	VHF: 1/2/5 W UHF: 1/2/5 W
Modulace	16 K0F3E/11 K0F3E
Rušivé signály a vyšší harmonické vlny	–36 dBm (< 1 GHz) –30 dBm (> 1 GHz)
Odstup od šumového napětí	40/45 dB
Činitel harmonického zkreslení audio	≤ 5 %

Přijímač	
Citlivost	0,25/0,28 μV
Útlum sousedního kanálu	≥ 60/70 dB
Intermodulace	≥ 65 dB
Potlačení rušivého signálu	≥ 70 dB
Odstup signál–šum	40/45 dB
Jmenovitý výstupní výkon audio	800 mW
Činitel harmonického zkreslení audio	≤ 5 %

Všechny technické údaje byly stanoveny výrobcem podle příslušných norem. Výrobce si vyhrazuje právo na změny na základě dalšího vývoje.

Standardní rozsah dodávky

Lithium-iontový akumulátor (1 700 mAh) BL1703	Spona na opasek BC09	Nabíječka CH10L07
Poutko RO04	Síťový adaptér pro nabíječku PS1018	Anténa

Další příslušenství (výběr)

Kožená taška s poutkem na opasek LCBY22	Akumulátorový optimalizační systém MCA05-A1	Programovací kabel (USB) PC25
Reproduktor s mikrofonom (IP55) SM13N5	Skrytá hovorová souprava EAN04	Sluchátka s držákem tvaru D a mikrofonom EHN07

Obrázky výše jsou pouze orientační. Výrobky se mohou lišit od uvedených obrázků.

Radiostanice

TM-600 TM-610

Analogová automobilová radiostanice

Výkonné a jednoduše ovladatelné automobilové radiostanice TM-600 a TM-610 jsou ihned připravené k použití a zajišťují spolehlivou komunikaci, která je nutná pro efektivní práci mobilního týmu.

Radiostanice TM-600 může zobrazit pracovní kanál pomocí číselného 8segmentového displeje. Kromě toho diody zobrazují vyhledávání kanálů a vysílací výkon.

Velký 15segmentový displej LCD radiostanice TM-610 zobrazuje informace o kanálech nebo zónách, telefonních číslech a jiná funkční nastavení. Klávesnice a displej jsou osvětlené, takže je zaručena dobrá viditelnost i v noci.



TM-600



TM-610



Funkce (výběr)

Automatic Number Identification (ANI) (automatická číselná identifikace)

Při příjmu signálu HDC2400™ nebo HDC1200 se na displeji zobrazuje identifikace nebo název volajícího. Firmware radiostanice podporuje selektivní seznam hovorů s až 128 záznamy (128 záznamů u typu TM-610, 8 u typu TM-600).

128 kanálů a funkce dynamického přeskupení („Regrouping“) (TM-610)

128 kanálů a funkce zónování („Zoning“) radiostanice TM-610 umožňují flexibilní organizaci pracovních skupin. Každému kanálu a každé zóně můžete přiřadit libovolný název, takže ho můžete jednoduše identifikovat. Funkce dynamického přeskupení (Regrouping) umožňuje dosáhnout maximální flexibility v měnícím se prostředí pracovních skupin.

Další funkce

- Blokování/odblokování (Stun/Kill & Revive)
- 6/4 (TM-610/TM-600) programovatelná tlačítka s podsvícením pro rychlý přístup k důležitým funkcím
- Ovládání pomocí klíče zapalování ve vozidle, časové vypínání
- Možnost výstupu hovoru prostřednictvím externího reproduktoru
- Skenování kanálů (Channel Scan) (TM-600) – zahrnuje mimo jiné skenování prioritních kanálů, volbu prioritního kanálu a dočasné smazání rušeného kanálu
- Různé možnosti skenování (TM-610) – jednozónové, příp. vícezónové skenování, přidávání a odstraňování kanálů, mazání rušených kanálů a volba prioritního kanálu
- CTCSS/CDCSS
- Volací funkce DTMF umožňuje flexibilní způsob volby, jako je volba podle názvu, automatická volba, opakování volby a manuální volba
- Programování pomocí počítače
- UST (User Selectable Tone) – volba kódu CTCSS/CDCSS pomocí naprogramovaného funkčního tlačítka
- Samostatný pracovník (Lone Worker)
- Dual Home Channels (TM-610), Single Home Channel (TM-600)
- Auto Transpond
- Omezení vysílacího času (Time-out Timer, TOT)
- Blokování obsazených kanálů (Busy Channel Lockout)
- BOT ID/EOT ID
- Off-Hook Decode
- Volitelná úroveň funkce squelch
- Frequency Reverse
- Funkce Talk Around
- Provoz Leasing
- Bezdrátové kopírování nastavení na jinou radiostanici

Výkonný reproduktor

Hovorový kompondor HYT a výkonné reproduktory zajišťují jasný výstup zvuku.

Číselný 8segmentový diodový displej (TM-600)

Číselný 8segmentový displej ukazuje pracovní kanál. Diody ukazují skenování kanálů a vysílací výkon.



TM-600

Velký 15segmentový displej LCD (TM-610)

Zobrazuje kanály, telefonní čísla a jiná nastavení funkcí. Klávesnice a displej jsou osvětlené, takže je zaručena dobrá viditelnost i v noci.



TM-610

Nouzové volání

Po stisknutí tlačítka nouzového volání mohou obě radiostanice odeslat nouzový signál.

Technické údaje

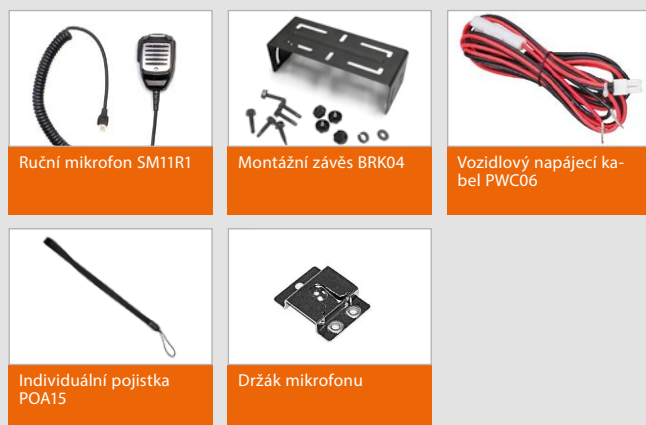
Obecné údaje	
Frekvenční rozsah	VHF: 136–174 MHz UHF: 400–470 MHz
Počet kanálů	TM-600: 8 TM-610: 128
Kanálový rastr	12,5/20/25 kHz
Provozní napětí	13,6 V _{DC} ± 15 %
Odběr proudu Pohotovostní režim Příjem Vysílání	0,5 A < 2,0 A < 5 A (5 W) / < 8 A (25 W)
Frekvenční stabilita	± 2,5 ppm
Impedance antény	50 Ω
Rozměry (V × Š × H)	152 × 43 × 125 mm
Hmotnost	1 kg
Rozsah provozních teplot	(–30)–(+60) °C
Odolnost proti nárazu a vibracím	MIL-STD-810 C/D/E/F
Ochrana proti prachu a vlhkosti	IP54

Všechny technické údaje byly stanoveny výrobcem podle příslušných norem. Výrobce si vyhrazuje právo na změny na základě dalšího vývoje.

Vysílač	
Vysílací výkon	VHF: 5/25 W UHF: 5/25 W
Modulace	16 K0F3E / 11 K0F3E
Rušivé signály a vyšší harmonické vlny	–36 dBm (< 1 GHz) –30 dBm (> 1 GHz)
Odstup od šumového napětí	> 45 dB (20/25 kHz) > 40 dB (12,5 kHz)
Činitel harmonického zkreslení audio	≤ 3 %

Přijímač	
Citlivost	0,28 μV
Intermodulace	≥ 65 dB
Potlačení rušivého signálu	≥ 70 dB
Odstup signál–šum	> 45 dB (20/25 kHz) > 40 dB (12,5 kHz)
Vnitřní výstupní výkon audio	5 W (< 5 % zkreslení) 3 W (< 3 % zkreslení)
Externí výstupní výkon audio	13 W (< 5 % zkreslení) 12 W (< 3 % zkreslení)

Standardní rozsah dodávky



Ruční mikrofon SM11R1

Montážní závěs BRK04

Vozidlový napájecí kabel PWC06

Individuální pojistka POA15

Držák mikrofonu

Další příslušenství (výběr)



Síťový zdroj PS22002

Externí reproduktor SM09S2

Programovací kabel (COM) PC21

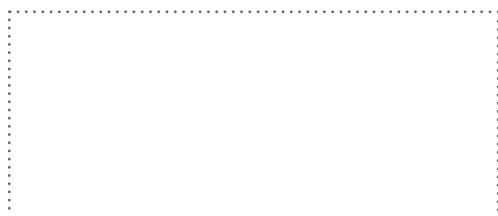
Stolní mikrofon SM10R2

Ruční mikrofon s tlačítkovým panelem SM07R1 (TM-610)

Obrázky výše jsou pouze orientační. Výrobky se mohou lišit od uvedených obrázků.



Váš partner Hytera:



Další informace najdete zde:

www.hytera-mobilfunk.com

Pokud máte zájem o koupi, distribuci
nebo spolupráci:  info@hytera.de



SGS Certificate DE11/81829313

Společnost Hytera Mobilfunk GmbH si vyhrazuje právo měnit design výrobku a technické údaje. Společnost Hytera Mobilfunk GmbH nenese odpovědnost za případné tiskové chyby. Veškeré technické údaje mohou být změněny bez předchozího upozornění.

Šifrovací funkce jsou volitelné a vyžadují zvláštní konfiguraci přístrojů. Tyto funkce podléhají německým a evropským zákonným ustanovením o exportu.

HYT Hytera jsou registrovanými obchodními značkami společnosti Hytera Co. Ltd. ACCESSNET® a odvozeniny jsou ochrannými značkami společnosti Hytera Mobilfunk GmbH.

© 2015 Hytera Mobilfunk GmbH. Všechna práva vyhrazena.

Hytera Mobilfunk GmbH

Adresa: Fritz-Hahne-Straße 7, 31848 Bad Münder, Německo

Tel.: +49 (0)5042 / 998-0 **Fax:** +49 (0)5042 / 998-105

E-mail: info@hytera.de | www.hytera-mobilfunk.com