

1966 Lafayette 5-watts miniatyr radiotelefon modell HB-555A



- Extrem kompakt. Mäter endast bredd 15 cm, djup 20 cm, höjd 5,4 cm.
- 12 kanaler kristallkontrollerade med max tillåten effekt 5 watt.
- 14 transistorer och 4 dioder med låg strömförbrukning.
- Dubbel superheterodynmodtagare
- Push-pull ljudförstärkare och dynamisk mikrofon.
- Automatisk störningsbegränsare och justerbar brusspär.

Helt nya HB-555A ultra kompakt radiotelefon — ett ingenjörsarbete utmärkande Lafayettes försprång inom MB-radio kommunikation. Denna 12-kanals kristallkontrollerade sändare och mottagare medger säker två-vägs kommunikation för bilar, taxi, truckar, båtar och även motorcyklar. HB-555A lilla storlek eliminerar många av de problem och svårigheter som finnes vid mobila installationer. Konstruerad för ekonomiskt och säkert arbetssätt. Alltransistor radiotelefon med låg strömförbrukning och driftsäkerhet gör HB-555A till ett utmärkt val för både affärs- och privat användning. HB-555A är försedd med finesser som finnes i stora app. 5-watts sändare med högkänslig effektiv push-pull ljudmodulator och extra känslig dubbelsuperheterodynmodtagare ger en kraftig signal att tränga igenom interferenser, störningar, etc. Knivskarp selektivitet. Mottagaren innefattar också automatisk störningsbegränsare och variabel brusspärskontroll. Känslighet: 0,7 uV för 10 dB signal/brusförhållande. Stor 5x3" högtalare för utmärkt ljudkvalité. Skalljuförsedd kanalomkopplare medger val av upp till 12 kanaler. Dynamisk tangentförsedd mikrofon påverkar inbyggt dammfritt sändningsmottagnings relä. Extra högtalare/örtelefon uttag medger privat avlyssning eller användning som förstärkare. Har också uttag för direkt användning med Lafayette Priva-com II selektivt anrop. Arbetar på 12 V likström positiv eller negativ jordning eller för 6 V, 24 V eller 220 V medelst tillsatser. Kompletterad med mikrofon, kraftigt mobilt monteringsfäste, DC-kabel samt 1 par kristaller. Mått bredd 15 cm, djup 20 cm, höjd 5,4 cm. Vikt ca 2,5 kg.

Pris 1.285:—.

Lafayette Priva-com II selektivt anrop är konstruerad för användning med någon 12 V transistoriserad radiotelefon. Priva-com tystar högtalaren. När Priva-com sändningsomkopplare är tillslagen på antingen bas eller mobil station, den utsända dubbeltonen är mottagen av en annan station med Priva-com. Högtalaren påverkas automatiskt och tillkopplas vid rätta toner. Om Priva-coms omkopplare är i läge "Horn" ett signalhorn eller annan yttre signalanordning vill påverkas under 1 sekund. Både bas och mobila enheterna kan påverkas när som helst till normalt läge genom att placera "Call" omkopplaren i normalläge. 10 olika toner kan inställas. Priva-com är fullt kompatibel med Lafayette HA-200 och HA-100 Priva-com enheter. Komplet med monteringsfäste och beskrivning. Mått 70×90×130 mm. Vikt 8 hg.

Pris 385:—.

Tillsats för inkoppling av Priva-com II till HB-500A Pris 15:—.

Priva-Com I avsedd för inkoppling till röststationer. Pris 385:—.

Fjärrstyrning för radiostationerna HB-500A samt HB-555A att användas vid olämpliga terrängförhållande, störningscentra, etc. Består av reläenhet samt kontrollenhet. Dessa båda enheter placeras i var sin ända av en privat telefonledning eller förhyrd ledning av Televerket och kan användas upp till 5 km eller mera. Reläenheten kopplas till radiostationens mikrofonuttag samt extra högtalaruttag. Kontrollenheten består bl. a. av strömbrytare för telefonlinje samt strömförsörjning. Vidare finnes signallampor för strömförsörjning och tillslag vid sändningsläge. Högtalare med volymkontroll i separat låda. I kontrollenheten ingår även 2 förstärkare, linjetransformator, etc. Pris 495:—.

MB-Tester. Mäter: HF uteffekt. Fältstyrka. SWR=Stående vågförhållande. Modulation i procent. Kristallaktivitet.

Genererar: Kristallkontrollerad HF-signal. D:o med modulerad ljudsignal. 1 kc ljudsignal.

Medger: Hörbar kontroll av lokalsändare. Synbar kontroll av sändare med oscilloskop.

Försedd med: Inbyggd snabb överkoppling till antenn utan att ta bort kabel från sändaren. Känslig mätare för akkurat mätning.

MB-operatörer, tekniker och servicemän vill finna denna MB-tester, ett högkänsligt och exakt instrument, för att öka verkningsätt samt räckvidd för radiotelefoner. Frontpanel-uttag för hörbar och synbar kontroll, ljudgenerator utgång och HF signalgenerator utgång, keramiskt uttag för standard miniatyr kristallsocklar. Kontrollerna inkluderar: Funktionsomkopplare, modulationskalibreringsströmbrytare, modulationskalibreringskontroll och instrumentjusteringskontroll. Kraftiga professionella uttag som passar standard PL259 koaxialkontakter. Kraftigt attraktivt hölje med aluminium frontpanel. Mått 20×13,5×7,5 cm. Vikt 1,4 kg. Inkluderar 9 V batteri och teleskopantenn. Pris 425:—.

Range boost 1/2-vågs MB-basantenn är den senaste av högförstärkande MB-antennerna. Specialkonstruerad anti-static antenntopp reducerar mottagarestörningar av statiska urladdningar. Medger 3,75 dB rundstrålände förstärkning. Tredubbel signal/störningsförhållande på 6—20 dB ger mycket klar mottagning. SWR-1.17—1.0. Inkludera anpassningstransformator gummiisolerad för fukt. Vertikal radiator av 3 heldragna aluminiumrör försedd på toppen med 2,6 m toppsektion. 3 st. 135 cm radialer medger proper transmissionsledningsanpassning. Inbyggt åskskydd. Impedans 50 ohm. Total höjd 5,3 m. Kan monteras på master upp till 1 1/2". PL259 koaxialkontakt koppling. Utan mast och kabel. Pris 345:—.

Båtantenn ca 1,8 meter lång specialkonstruerad för båtar. Pris 395:—.

Korta antenner ca 30 cm långa av glasfiber avsedda för handapparater. Ersätter de långa otympliga teleskopantennerna. Pris 90:—.

Kristaller för 27 och 29 MHz för HB-500A och HB-555A. Pris 30:— resp. 40:—/st.

Kristaller för 27 och 29 MHz 455 Kc Pris 28:— resp. 35:—/st.