

Sm rový mikrofon



Sm rový mikrofon „Yukon“ slouží k poslechu a nahrávání akustických signálů vzdálených objektů. Mikrofon má výborné akustické vlastnosti (široký frekvenční rozsah, velkou citlivost, kvalitní zvuk). Speciálně konstruovaný štěrbinový rezonátor mikrofonu je navržen k zajištění jeho maximální směrůvosti. K převodu akustického signálu na elektrický je použit vysoce citlivý mikrofon kondenzátorového typu.

Vstupní a zesilovací obvody mikrofonu, využívající nízkošumové tranzistory, zesilují signál s dostatečným odstupem signál/šum. Konstrukce mikrofonu umožňuje jednoduché a rychlé odpojení rezonátoru, což ocení uživatelé při jeho použití v polních podmínkách.

Mikrofon je napájen 3V baterií, s níž vydrží 30 hodin nepřetržitého provozu. Plášť rezonátoru efektivně snižuje hluk ve výstupním signálu způsobený třesem.

www.yukon.cz

Model # 27021

Zesílení mikrofonu, dB	0-66
Frekvenční rozsah mikrofonu, Hz	500-5000
Citlivost mikrofonu na frekvenci 1 kHz, mV/Pa	20+5
Ekvivalentní úroveň akustického tlaku, dB	20
Rozměry, mm	310x45x30
Hmotnost mikrofonu, kg	0,13
Napájecí napětí, V	3
Provozní doba, hod.	30

Váš komfort dodává i tlačítkové ovládní hlasitosti mikrofonu. Výhodou výrobku je také možnost jeho použití společně s optickými přístroji (dalekohledy, videokamerami atd.), při kterém lze nejen pozorovat objekt na dálku, ale i poslouchat a nahrávat jeho zvuky. K tomu účelu slouží speciální vysouvací šroub, kterým lze mikrofon přičichit k optickému přístroji se standardním 1/4 palcovým závitem na stativ. Vysoké profesionální kvality mikrofonu podporují jeho použití k nahrávání pro zvukové a novinářské účely. Mikrofon může být užitečný i širokému okruhu uživatelů: pracovníkům bezpečnostních a pátracích složek, záchranářům, ornitologům a ostatním milovníkům přírody.

- Lehký
- Profesionální provedení
- Kompaktní
- Vysoká směrůvost a citlivost
- Nízkošumový
- Široký frekvenční rozsah
- Včetně sluchátek

