

# AL-19N / 19T / 19F

Pojemnościowy mikrofon na gęsiej szyi w trzech długościach

Miniaturowe mikrofony pojemnościowe o charakterystyce kardiodalnej, z wąską, elastyczną szyją o długości 380, 450 lub 530 mm. Przełącznik filtra górnoprzepustowego 100 Hz, nasadzana osłona przeciwwietrzna z pianki i wbudowany moduł zasilania phantom 11-52 V DC.

kardiodalna

80 Hz - 18 kHz

phantom 11-52 V

3 długości



## Najważniejsze funkcje

### Kapsuła pojemnościowa

Miniaturowy mikrofon pojemnościowy o szerokim paśmie przenoszenia i charakterystyce kardiodalnej.

### Filtr górnoprzepustowy

Wbudowany przełącznik: charakterystyka liniowa lub filtr 100 Hz, 18 dB/oktawę.

### Zasilanie phantom

Wbudowany moduł zasilania pracuje z zasilaniem phantom 11-52 V DC.

### Trzy długości

AL-19N: 380 mm, AL-19T: 450 mm, AL-19F: 530 mm. Wąska, elastyczna szyja pozwala swobodnie ustawić mikrofon.

### Osłona przeciwwietrzna

Nasadzana osłona z pianki skutecznie ogranicza szum wiatru i głoski wybuchowe.

### Wyjście XLR

Złącze XLR 3-pin męskie, impedancja 200 Ω, typowy pobór prądu 5 mA.

### Polecane do

nagłośnienia

nagrań profesjonalnych

realizacji telewizyjnych

wymagających zastosowań

## Dane techniczne

|                                      |                                                  |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Typ kapsuły                          | pojemnościowa                                    |
| Charakterystyka kierunkowa           | kardioidalna                                     |
| Pasmo przenoszenia                   | 80 Hz - 18 kHz                                   |
| Filtr górnoprzepustowy               | 100 Hz, 18 dB/oktawę                             |
| Czułość                              | -32 dB (odn. 1 V/Pa)                             |
| Impedancja                           | 200 $\Omega$                                     |
| Maks. SPL                            | 127 dB (1 kHz, THD 1%)                           |
| Zakres dynamiki (typowy)             | 110 dB (1 kHz, przy maks. SPL)                   |
| Przełącznik                          | charakterystyka liniowa / filtr górnoprzepustowy |
| Stosunek sygnał/szum                 | >68 dB (1 kHz, 1 Pa)                             |
| Zasilanie phantom                    | 11-52 V DC                                       |
| Pobór prądu                          | typowo 5 mA                                      |
| Złącze wyjściowe                     | XLR 3-pin, męskie                                |
| Zalecana odległość od źródła dźwięku | 10-20 cm                                         |
| Kolor                                | czarny                                           |

## Wersje

| Model  | Długość | Masa  |
|--------|---------|-------|
| AL-19N | 380 mm  | 150 g |
| AL-19T | 450 mm  | 170 g |
| AL-19F | 530 mm  | 190 g |