



## MI19SW-PC 1/4" Mikrofon



Mit dem 1/4" Elektret Mikrofon MI19SW-PC wird ein Mikrofon angeboten, der direkt an analogen Audioeingängen von Computern oder mobilen Endgeräten angeschlossen werden kann.

Es ist standardmäßig mit Spritzwasserschutz IP55 und dem WS-RG-40 Windschutz ausgestattet, so dass dieses im Freien in einem Unterstand auch zur Dauerüberwachung geeignet ist.

Die Elektret-Kapsel ist durch ein wasserabweisendes Edstahlgitter geschützt und lässt sich später auch austauschen da das Mikrofongehäuse aus Edelstahl sich zerstörungsfrei öffnen lässt.

Der Frequenzgang Klasse 1 nach IEC 61672 und 22 mV/Pa hohe Empfindlichkeit haben sich seit Jahren bewährt.

Der elektrische Anschluss des Mikrofones erfolgt über eine BNC-Buchse und wird mit einem Adapterkabel BNC auf 3,5mm Klinkenstecker geliefert.

Das Messmikrofon kann mit Hilfe von einem Mikrofonkalibrator unter Verwendung eines 1/4" Adapters kalibriert werden.

### Technische Daten

Frequenzgang	20 Hz – 20 kHz 20Hz – 4 kHz: ± 0.5 dB 4 kHz – 20 kHz: ± 1.5 dB
Mikrofon Typ	Freifeld
Charakteristik	Kugel
Empfindlichkeit	22 mV/Pa
Eigenrauschen	33 dB
Messbereich (ref. 20µPa)	28 -108 dB
Versorgung	über 3,5mm Klinke am PC Mic. Eingang
Stecker	3,5 mm Klinke
Durchmesser	1/4" / 6.8 mm
Betriebstemperatur	-20 – 80 °C
Länge	85 mm
Gewicht	18 g