



AB PEARL MIKROFONLABORATORIUM

KNUTSGATAN 6 · ÅSTORP · SWEDEN · TELEFON HÄLSINGBORG 042/515 20



TYP CC-8

KONDENSATORMIKROFON

med fjärrkontrollerad riktverkan
DUBBELKARDIOID

Riktverkan för mikrofon typ CC-8 är kontinuerligt variabel mellan kardioid 0° över tvåsidig upptagning 0° och 180° till kardioid med upptagningsriktning 180°.

Lämplig upptagningsriktning kan för varje särskilt fall väljas med regleringsorgan på nättaggregatet.

Typ CC-8 är en typisk professionell mikrofon för högsta anspråk med extremt låg brusnivå, hög känslighet och mycket markant riktverkan över hela frekvensområdet.

CONDENSER MICROPHONE

with remote-controlled directivity
DOUBLE CARDIOID

The directivity pattern of the microphone type CC-8 can be continuously changed from cardioid at 0° over two-side recording at 0° and 180° to cardioid at 180°.

For each application the suitable directivity pattern is chosen by a potentiometer on the power supply unit.

Typ CC-8 is a truly professional microphone, meeting the highest demands for extremely low noise level, high sensitivity and marked directivity over the whole frequency range.

TEKNISKA DATA:

	Kardioid	2-sidig
Riktverkan	15 - 20 dB	20 - 25 dB
Frekvensområde	20 - 20000 Hz	20 - 20000 Hz
Känslighet	- 51 dB/200 ohm	- 58 dB/200 ohm
Utgångsimpedans	200 ohm	200 ohm
Glödspänning	4 volt 0,1 amp	4 volt 0,1 amp
Förstärkarrör	AC 701 K	AC 701 K
Polarisationsspänning	+ 60 volt	+ 60 volt
Brusnivå	14 phon	14 phon
Signal-brus-förhållande vid 2 kHz, 1/3-oktavband	67 dB	60 dB
Dynamik	107 dB	111 dB

TECHNICAL DATA:

	Cardioid	Bidirectional
Directivity index	15 - 20 dB	20 - 25 dB
Frequency response	20 - 20000 cps	20 - 20000 cps
Sensitivity	- 51 dB/200 ohms	- 58 dB/200 ohms
Output impedance	200 ohms	200 ohms
Heater voltage	4 volts 0,1 amps	4 volts 0,1 amps
Amplifier tube	AC 701 K	AC 701 K
Polarization potential	+ 60 volts	+ 60 volts
Noise level	14 phons	14 phons
Signal-to-noise at 2000 cps 1/3 octave	67 dB	60 dB
Dynamic range	107 dB	111 dB

Typ/Type	Beskrivning/Description
CC-8 1907 K	Kondensatormikrofon/Condenser microphone Svanhals med 6 m 5-led. kabel/Gooseneck with 20 ft. microphone cable, 5-cond.
3007	6 m 5-led. kabel med kontakt typ Cannon/20 ft. microphone cable, 5-cond. with connector type Cannon
3002	6 m signalkabel 2-led. med kontakt typ Cannon/20 ft. signal cable, 2-cond. with connector type Canton
2800	Nättaggregat/Power supply

