

29/9-95

Pearl Mikrofonslaboratorium AB

PROFESSIONAL CONDENSER MICROPHONE CC 30, CC 30N

KONDENSATORMIKROFON FÖR STUDIO OCH PA *Condenser Microphone for Studio and Live Applications*

CC 30 har Pearls klassiska rektangulära dubbelmembrankapsel med en unik design som ger en mycket jämn frekvenskurva. Resultatet blir en mycket naturlig, ren och ofärgad återgivning av nyanser och klangfärg från både instrument och sång.

CC 30 finns i två versioner; CC 30 standard är en mikrofon med hög känslighet, 120 mV/Pa medan CC 30N har reducerad känslighet med nivån 20 mV/Pa, vilken bör användas vid upptagning av höga ljudnivåer.

Mikrofonförstärkaren i CC 30 är transformatorlös och kräver 48 V fantommatning. En lysdiod innanför nätet på baksidan indikerar att mikrofonen är inkopplad. Ytbehandling i slitstark matt svart pulverlack.

The CC 30 uses the classic Pearl large rectangular dual membrane capsule. This capsule is a unique design which provides exceptionally flat frequency response. To the ear the mic sounds very natural and uncolored which makes it an excellent choice for capturing the nuances and timbre of musical instruments and vocal performances.

Two versions of the CC 30 are available; the standard CC 30 has a relatively high sensitivity of 120 mV/Pa while the CC 30 N has a reduced sensitivity of 20 mV/Pa which makes it the choice for use in situations where high sound pressure levels are present.

The preamp of the CC 30 is transformerless and requires 48 V phantom power. An LED on the back side of the mic illuminates when phantom power is connected. The microphone is finished with a durable black powder coat paint.

TILLBEHÖR/ACCESSORIES:

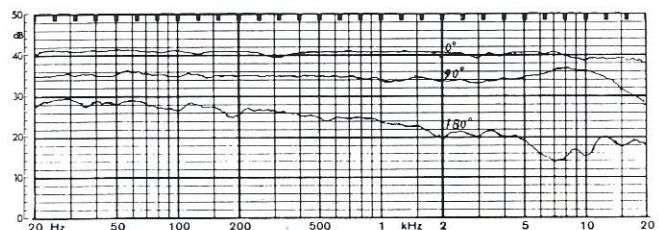
Upphängningskorg/Shockmount	1927
Kabel/Cable	303/10
Vindskydd/Vindscreen	1730 (foam)
Vindskydd/Vindscreen	Rycote Softie (foam+päls), (foam+fur)

TECHNICAL SPECIFICATIONS:

<i>Polar pattern:</i>	Cardioid
<i>Frequency respons:</i>	20 Hz-20 kHz
<i>Operating voltage:</i>	48 V
<i>Current consumption:</i>	1,3 mA
<i>Sensitivity: CC 30</i>	120 mV/Pa
<i>Sensitivity: CC 30N</i>	20 mV/Pa
<i>Max SPL:</i>	132 dB
<i>Impedance:</i>	500 ohm
<i>Min load impedance:</i>	1 k ohm
<i>Recommended load imp. CC 30:</i>	6 k ohm
<i>Self Noise IEC-179:</i>	18 dB A
<i>Connector:</i>	3 pin XLR
<i>Dimensions:</i>	145x32
<i>Weight:</i>	270 grams



CC 30



Pearl Mikrofonslaboratorium AB, Box 98, S-265 21 ÅSTORP, Sweden
 Phone Nat. 042-588 10, 573 30. Int. +46 42 588 10, 573 30.
 Fax Nat. 042-598 90. Int. +46 42 598 90