

DYNAMISK
MIKROFON

D-44 LS



D-44 BS

DYNAMIC
MICROPHONE

Dynamic supercardioid microphone

This is an improved version of the D-44 microphone especially suitable for use for lecture work and demonstrations. It may be suspended from the neck with a lavalier, type 4410, or fitted to a microphone stand by using a stand adaptor, type 1930/18. The D-44, while light in weight, is well balanced and may be conveniently hand-held. It has an inbuilt windscreen to reduce "popping" when used close to the mouth. It will appeal to the "rock and roll" enthusiasts, as it is extremely robust and capable of handling high acoustic pressures.

The D-44 is fitted with an on/off switch, conveniently placed on the handle, and is available with a single impedance of 200 ohms or can be provided for both 200 ohms and Hi.Z. It is also provided with a 20 ft. of fixed signal cable without connector.



Dynamisk superkardioid-mikrofon

Detta är en förbättrad version av D-44 mikrofonen väl anpassad för användning vid föredrag och demonstrationer. Den kan lätt apteras med halshänge typ 4410 eller sättas på ett stativ med hjälp av en mikrofonklyka typ 1930/18. Den är även lämplig vid intervjuer, emedan mikrofonens ringa vikt tillsammans med att den är väl avvägd gör att den ligger behagligt i handen. Eftersom mikrofonen är utrustad med ett inbyggt puff-skydd lämpar den sig väl för användning vid korta mikrofonavstånd och för pop-entusiasten är D-44 synnerligen lämplig då den är robust och tål mycket höga ljudtryck.

D-44 är försedd med en till/från strömbrytare, behagligt placerad på handtaget och är utrustad med en enkel impedans på 200 ohm men kan också erhållas med både 200 ohm och HI. Den levereras med 6 m. fast kabel utan kontakt.

AB PEARL

Mikrofonlaboratorium

Knutsgatan 6
S-265 00 ÅSTORP, Sweden

Phone: Telefon:

Helsingborg 042/515 20 - 515 21

Cable add.: Telegr.adr.:

Pearlmikrofon Helsingborg

Bank:

Skandinaviska
Enskilda Banken

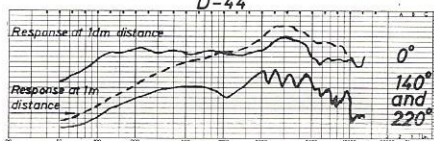
TECHNICAL DATA

Directivity pattern	Super cardioid	Riktdiagram
Directivity index	10—15 dB	Riktverkan
Frequency response	100—13.000 Hz	Frekvensområde
Sensitivity (over 200 ohms re. 1 V)	—51 dB/Pa	Känslighet (över 200 ohm rel. 1 V)
(over Hi.Z. re. 1 V)	—31 dB/Pa	(över HI rel. 1 V)
Output (over 200 ohms re. 1 V)	2.8 mV/Pa	Utsignal (över 200 ohm rel. 1 V)
(over Hi.Z. re. 1 V)	28 mV/Pa	(över HI rel. 1 V)
Output impedance D-44 LS (balanced)	200 ohms	Utgångsimpedans D-44 LS (balanserad)
D-44 BS	200 ohms or Hi.Z.	D-44 BS
Dimensions (front)	130 x 50 mm	Dimensioner (front)
(handle)		(handtag)
Weight	135 gr	Vikt
Finish	Black eloxal and chrome-plated front	Ytbehandling

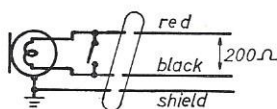
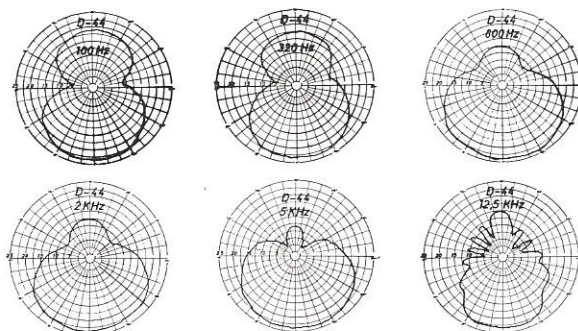
Accessories and description	Type	Included	Optional
Dynamic supercardioid microphone 200 ohms	D-44 LS		
Dynamic supercardioid microphone 200 ohms and Hi.Z.	D-44 BS		
Stand adapter (5/8" x 27 TPI)	1930/18		X
Lavalier adapter	4410		X

Typical frequency response curve of D-44

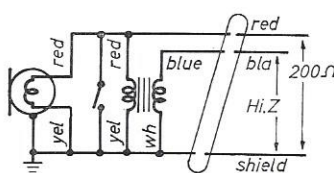
Potentiometer range
50 dB



Potentiometer range
25 dB



D-44 LS



D-44 BS