

# TANDBERG

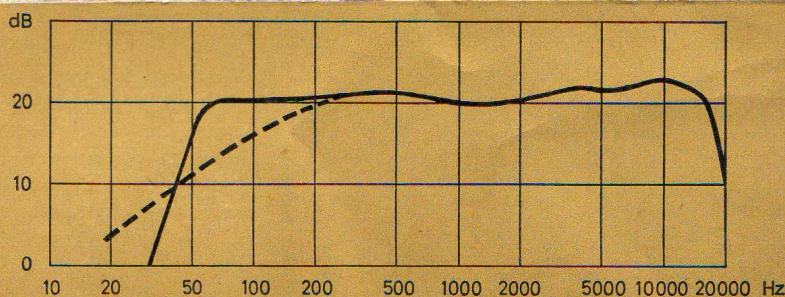
## TM 4 - HANDY

### Dynamisk mikrofon

Denne dynamiske mikrofonen kan koples direkte til mikrofoninngangen på Tandberg Båndopptaker modell 12 eller til en annen båndopptaker med et lignende lavohmig inngangstrinn og med samme inngangsfølsomhet (0,15 mV). Ved å benytte en passende mikrofontransformator (200 ohm : 50 Kohm), kan mikrofonen også koples til båndopptakere med høyohmig inngangstrinn.

Mikrofonen leveres normalt med en 4 m ledning med 3 pins DIN-plugg (DIN 8-6290). Har De behov for større avstand mellom mikrofon og båndopptaker kan De få spesielle forlengelsesledninger, og De kan forlenge ledningen opptil 200 m uten å få merkbar svekking av lyd-kvaliteten eller tap av følsomhet.

Tandberg TM 4 er en høyverdig mikrofon med kulekarakteristikk, vel egnet for Hi-Fi opptak av både tale og musikk. Omhyggelige laboratoriemålinger og praktiske forsøk viser at TM 4 har egenskaper som hører hjemme i en langt høyere prisklasse. Følsomheten og frekvenskurven på hver enkelt mikrofon er målt og ligger innenfor toleransene som er gitt i de tekniske data.



På siden av mikrofonhuset er det et lite hull. I de fleste tilfeller, f.eks. ved gjengivelse av sang og musikk, skal hullet holdes åpent. Man får derved maksimal følsomhet i bassområdet. Dette er vist i den heltrukne frekvenskurven.

Ved gjengivelse av tale, kan det i enkelte tilfeller være ønskelig å redusere mikrofonens følsomhet i bassområdet. Dette oppnås ved å tette hullet, f.eks. ved å legge fingeren over. Forandringen i bassforløpet er vist i den stiplede kurven.

#### TEKNISKE DATA:

Frekvenskurve:  $\pm 3$  dB 50—17000 Hz.

Med hullet lukket:  $\div 7$  dB ved 60 Hz.

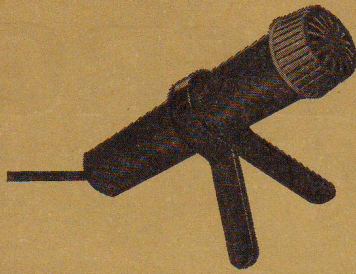
Følsomhet: 0,096 mV/ $\mu$ bar (ved 1000 Hz).

Impedans: 200 ohm.

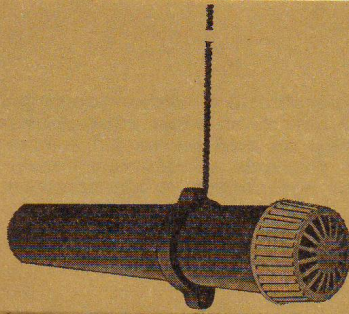
Dimensjoner: Lengde: 133 mm Diameter: 33,5 mm

Vekt: 55 gram.

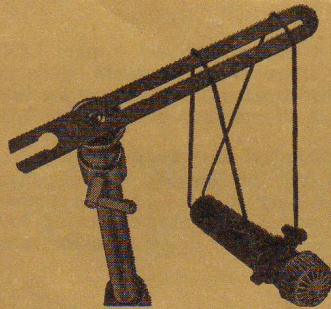
Tilbehør: Mikrofonholder og snor med klips.



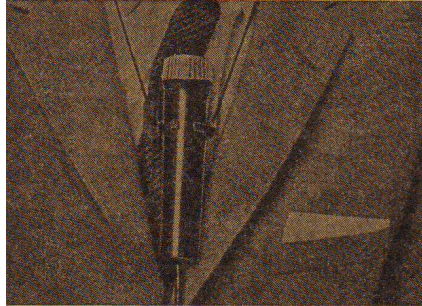
Mikrofonen kan lett monteres i et lite, hendig bordstativ.



Den kan henges fritt i en snor.



Det kan også være hensiktsmessig å henge den over blitzskinnen på kamerastativet.



Mikrofonen kan henges i en snor rundt halsen. Da vil alltid avstanden fra munnen til mikrofonen være den samme, og talemannen kan bevege seg fritt.



**TANDBERGS RADIOFABRIKK A/S**

KJELSÅSVEIEN 161

OSLO