

# Pearl Mikrofonslaboratorium AB

## CONDENSER MICROPHONE

PA 54

### KONDENSATORMIKROFON FÖR INSTALLATIONSMARKNADEN CONDENSER MICROPHONE FOR FIXED INSTALLATIONS

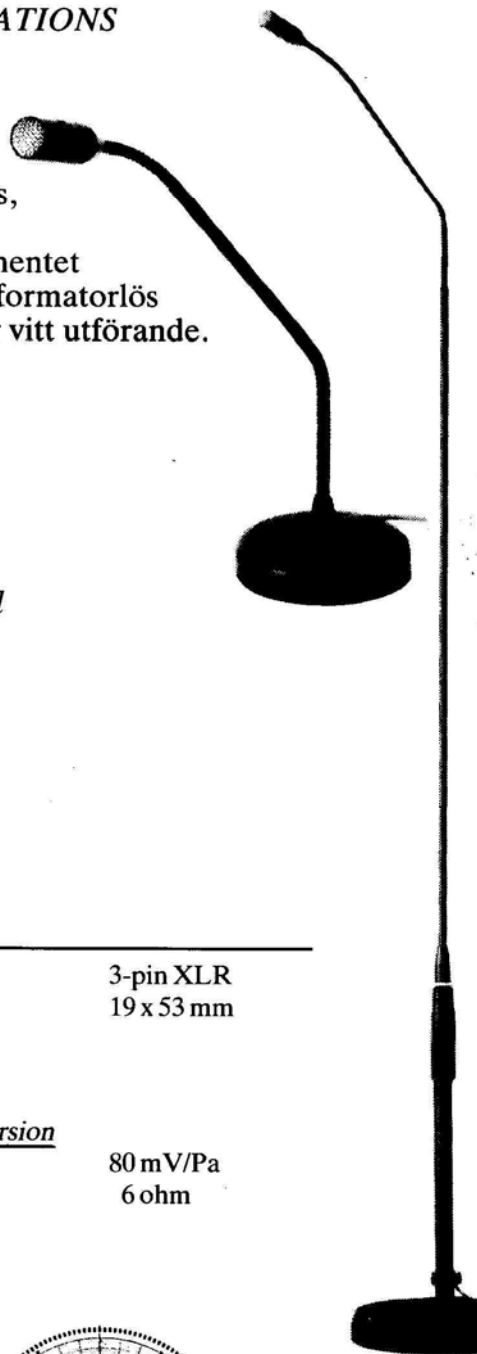
Liten mikrofon med naturlig ljudåtergivning och många kombinationsmöjligheter. PA 54 är i första hand framtagen för installationer i samlings-salar där stora krav ställs på såväl ljud som design. Ett väl genomtänkt program med golv, bords, takhängda och fast monterade modeller finns som ordinarie sortiment. Specialutförande av PA 54 när det ordinarie sortimentet inte täcker behoven offereras på begäran. PA 54 har en transformatorlös förstärkare okänslig för störningar från hörslingor. Svart eller vitt utförande.

Bilderna visar golvmodell PA 54/FG/700 monterad på golvstativ 1220.  
Bordsmodellen är PA 54/MG/5411 på bordsfot 1203.

*A small cardioid microphone with a variety of mounting options: Table stand, floor stand, suspended or screw-base. Suitable for use in churches, lecterns, podia and conference tables, the unit is finished in black or white and requires 30 to 48 V phantom power.*

*Pictures: Floor model PA 54/FG/700 with stand type 1220.*

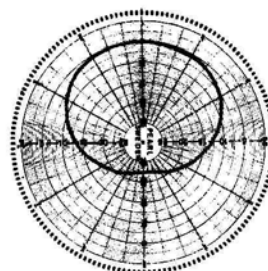
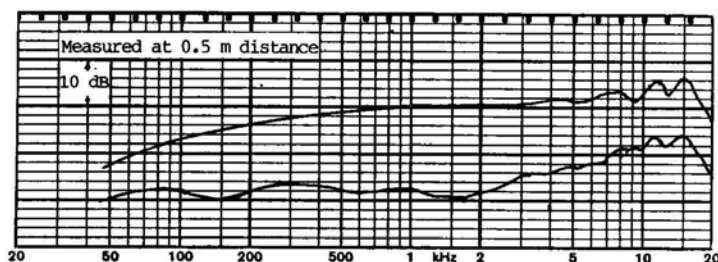
*Table model PA 54/MG/5411 mounted on table stand type 1203.*



### TECHNICAL SPECIFICATION:

|                       |          |   |            |
|-----------------------|----------|---|------------|
| Polar Pattern:        | Cardioid | Connector:                                  | 3-pin XLR  |
| Sensitivity:          | 12 mV/Pa | Dimension (Head):                           | 19 x 53 mm |
| Max SPL:              | 132 dB   |   |            |
| Self noise IEC-179-A: | 18 dBA   |   |            |
| Operating voltage:    | 30-48 V  |   |            |
| Current consumption:  | 1,3 mA   | <i>Also available in high level version</i> |            |
| Impedance:            | 500 ohm  | Sensitivity:                                | 80 mV/Pa   |
| Load impedance:       | 1000 ohm | Rec. load impedance:                        | 6 ohm      |

#### Typical frequency response



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