

*Fm. del 1*

L y d t r y k m a a l e r

Type LM 2

Nr. 2701

|  |          |
|--|----------|
| <b>Brugsanvisning</b><br>Originaltekstemplar<br>som ikke udleveres   | Erst.:   |
|  | Erst.af: |
| Skrevet af: <i>J/Br.</i> d. <i>1/1</i> 19 <i>44</i>  | Kontr.:  |
| Der indsættes:<br><br>Bemærk: <i>4. udgave Brugsanvis. til af klyster ind, findes i Mappen for Litterat.</i> |          |



Lydmaaler Type LM2 Nr. 2701 er forsynet med en Krystalmikrofon, hvis Følsomhed ligger paa 79 db under 1 Volt ved et Tryk i Lydbølgen paa 1 Mikrobar i Stedet for som normalt for denne Type paa -66 db. Mikrofonens Følsomhed er altsaa 13 db under det normale.

Naar Forstærkeren er justeret, er dens Forstærkning 3 db større end den normale LM2 Forstærkers, og da Tallene paa db Omskifteren er 10 højere end normalt, fremkommer Maaleresultatet som sædvanligt ved Addition af Metrets og Skalaens Tal.

Ved Overgang til en Mikrofon med normal Følsomhed skiftes db Skalaen ud med den normale Skala, der sidder skruet fast paa den løse Plade i Laaget, hvorunder Mikrofonkablet befinder sig. En ny Mikrofon kræver en fornyet Justering af Forstærkerens "Hylepunkt", og Lydtrykmaaleren bør da sendes ind til Fabrikken.

- o -