

**TF162, TF164 Anti Magnetic
Radiation Kit
Installations Manual**

PN: 991 10818

A/S Regnecentralen

INDHOLDSFORTEGNELSESIDE

1. INTRODUKTION

2. INSTALLATION

3. TEST

2. INSTALLATIONSVEJLEDNING

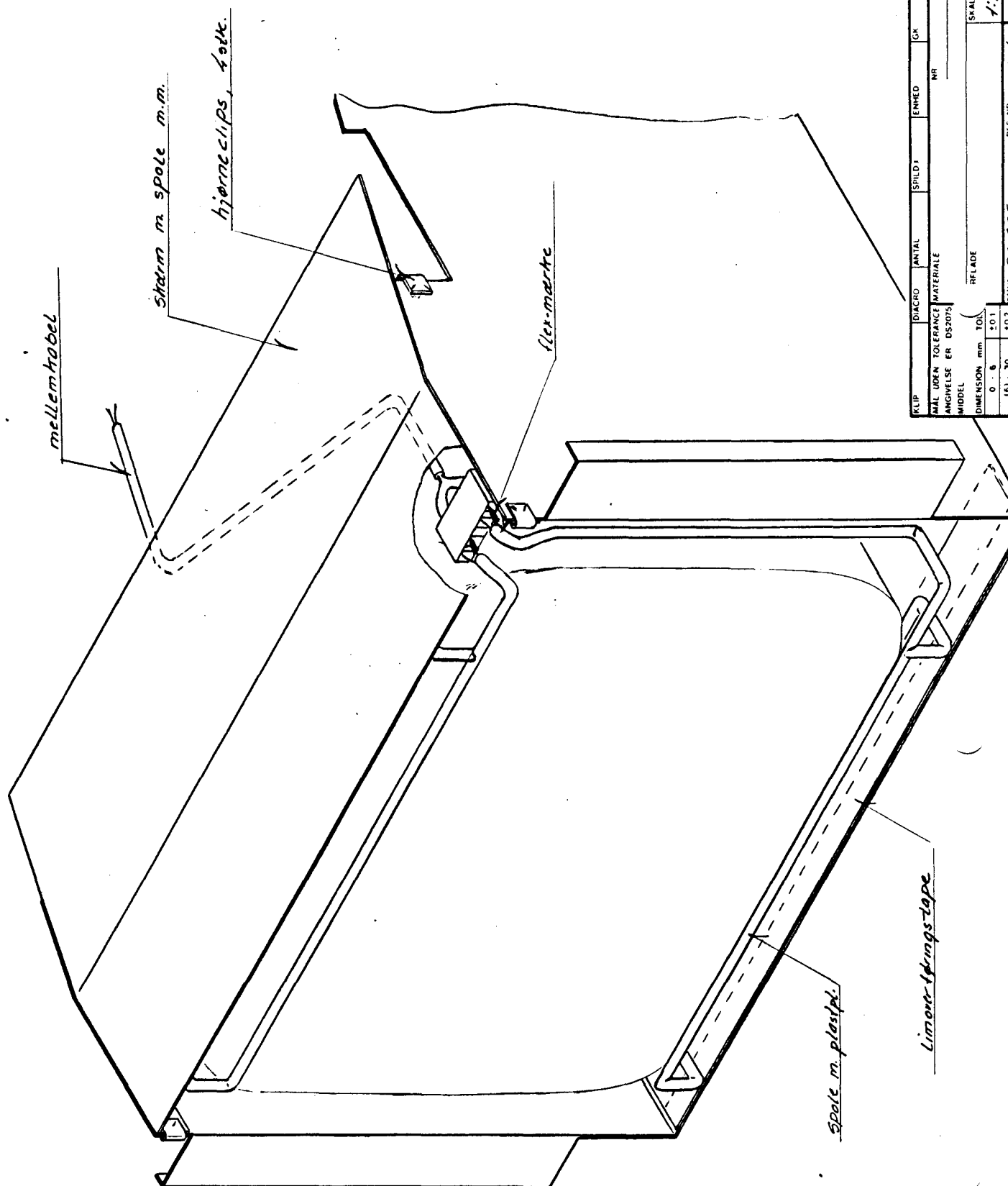
- 2.1 Monter nederste spole med limoverføringstape. Dette er vist på fig. 1.
- 2.2 Anbring den nye metaltop løst oven på enheden og monter de to ledere fra nederste spole i klembøsningen. Se igen på fig. 1.
- 2.3 Monter øverste metaltop ved hjælp af de 4 hjørneklips.
- 2.4 Forbinde mellemkablet i serie med afbøjningsspolen. Se fig. 2.

1. INTRODUKTION

TF162 består af følgende dele:

1. Nederste spole
2. Metaltop med øverste spole
3. Denne manual
4. Anti Statisk filter

TF164 består af det samme, men inkluderer ikke et Anti statisk filter.



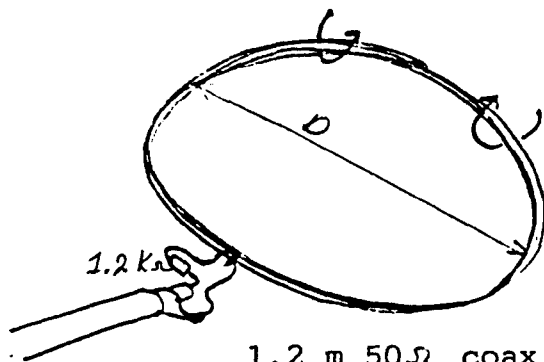
3. TEST

3.1 Test udføres som beskrevet på side 6. Beskrivelsen er til RC45 og på engelsk; men kan sikkert anvendes.

3.2 Hvis V_{out} pp er større end 10 mV, så vend lederne hvor de loddes til afbøjningsspolen. Dvs. byt sort og rød.

3.3 Hjælper det ikke med punkt 3.2, så vend de to ledere fra den nederste spole (sec 2.2), hvor de er skruet i klemrækken under den nye metaltop og mål igen som i punkt 3.1.

Fig. 4. test pick-up coil.

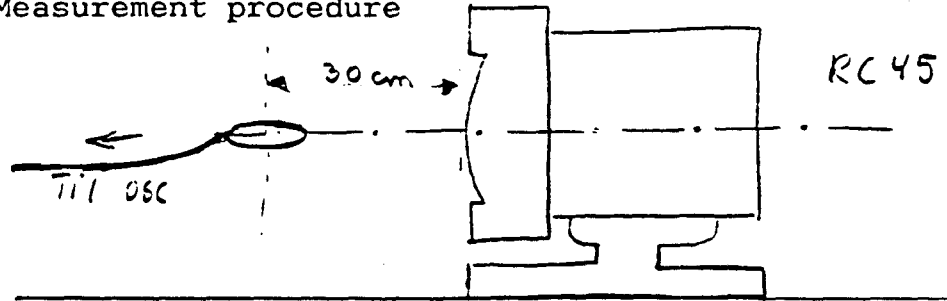


30 winding using wrapping wire,
mechanically fixed using 5-6
cable binders
Diameter = 11 ± 0.5 cm

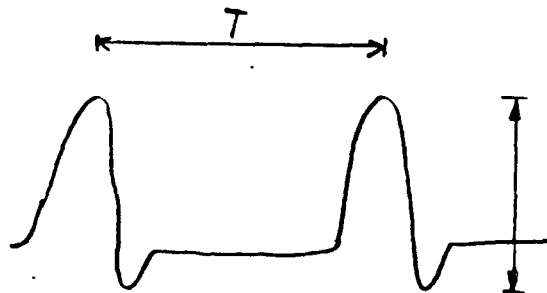
1.2 m 50Ω coax cable with BNC connector

Fig. 5. Control the horizontal width and adjust if it is needed.

Control of the result
Measurement procedure



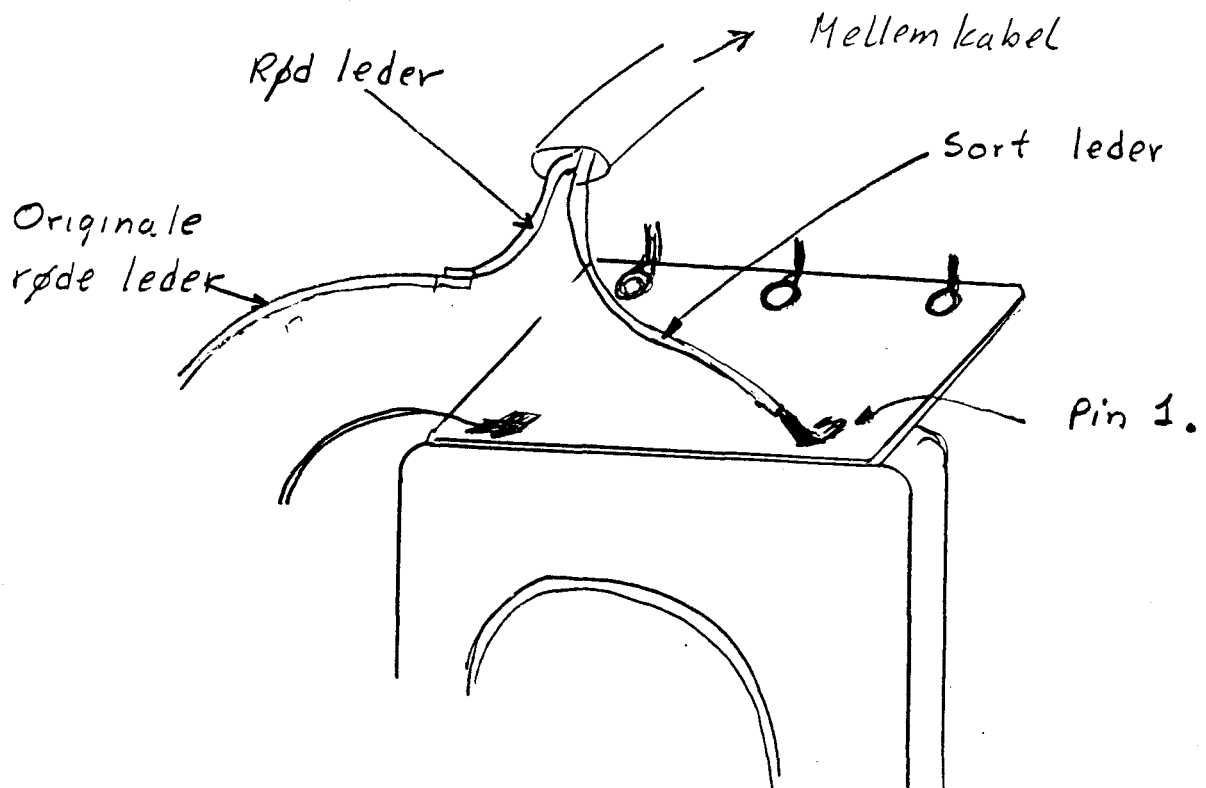
OSC picture:



$T = 45 \mu\text{s}$, RC45A
 $T = 33 \mu\text{s}$, RC45P

$V_{outpp} \leq 10 \text{ mV}$.

If V_{out} is 10 times or more too big, interchange the connections to the coil (Fig. 2) and make a new test.



1. Originale røde leder fjernes fra Pin 1 og loddes til rød leder fra mellemkablet. Loddestedet isoleres effektivt.
2. Sort leder fra mellemkablet loddes til Pin 1.

Fig. 2. Montering af nye spoler.

Forfatter: Mogens V. Pedersen

Udgave: June 1987

Nøgleord: RC855, TF162, TF164, Anti Magnetic Radiation Kit.

Resumé: Denne vejledning beskriver installation og funktion af
Anti Magnetic Radiaton Kit for RC855.

Copyright (C) 1987

Regnecentralen a/s / RC Computer a/s

Udgivet af Regnecentralen a/s, København, Danmark

Brugere af denne manual gøres opmærksom på, at specifikationer-
ne her uden forudgående varsel kan ændres af RC. RC er ikke an-
svarlig for typografiske fejl eller egne fejl, som kan forekomme
i denne manual, og er ikke ansvarlig for skader forårsaget af be-
nyttelsen af dette dokument.

;

;

;

;

;