

VERKORTE HANDLEIDING Rion NL-32 met terts- oktaafband filter

Voorbereiding:

- Gebruik altijd de windbol, alleen al om de uiterst kwetsbare microfoon te beschermen.
- Gebruik altijd het polsbandje, de microfoon overleeft een val meestal niet en kost circa € 900
- Zet het toestel aan door minimaal één hele seconde op **Power** te drukken.
- Het toestel, zoals geleverd, start altijd in de weergave **LAeq**.

Metten

- Start de meting met **Start/Stop**, het \triangleright symbool gaat langzaam knipperen. Indien gedurende de meting **Un** of **Ov** respectievelijk links of rechts onder de niveau weergavebalk verschijnt moet u **Range** aanpassen met \triangleleft \triangleright (de meting moet eerst worden gestopt) *en moet u de meting overdoen*. Beoordeel dit dus als eerste! Het bereik 30 -120 is in vrijwel alle gevallen geschikt.
- Wacht de voorgeschreven meettijd af, of wacht tot de aanwijzing van de meter (in weergave **LAeq**) niet meer dan 0,5 dB per halve minuut varieert, en stop de meting met **Start/Stop**
- Sla de meting op met **Store**
- Maak goede notitie van wat u hebt gemeten en het geheugennummer rechtsboven in het display, *dat na het drukken op Store met één wordt verhoogd!*

Cursor

Met de \triangleleft en \triangleright (Freq) kunt u op elk gewenst moment de meetresultaten per frequentieband bekijken. De numerieke waarde van het geluidniveau wordt dan afgebeeld naast de numerieke waarde van de gekozen band (beide rechtsonder in het display). De frequentie 'AP' is all pass, dat wil zeggen het breedbandige meetresultaat, gegeven de gekozen wegging (A, C of flat).

Gegevens teruglezen op de meter:

- Druk op **Recall**, indien u zelf geen extra geheugen bestanden hebt aangebracht druk dan nogmaals op **Recall**, dit komt linksboven in beeld.
- Ga met Down en Up naar de gewenste geheugenplaats
- Ga met \triangleleft en \triangleright naar de gewenste frequentieband
- Controleer of datum en tijd corresponderen met het tijdstip van de meting
- Indien **Ov** of **Un** wordt weergegeven moet u de meting overdoen.
- Verlaat Recall door tweemaal op **Pauze/Cont** te drukken

Gegeven lezen van CF card met de PC:

- Het kaartje bevindt zich onder het kleinste van de twee klepjes aan de achterzijde van de meter. Gebruik een geschikt kaartlezer, aangesloten op uw PC of Laptop.
- Open het bijleverde bestand "NX22RT.xls" (op CDROM).
- Gebruik de knop "Open File" en blader naar de locatie waar het gegevens bestand is opgeslagen: CF card (bijvoorbeeld schijf F:), map "Realtime", met daarin een map met een naam zoals bijvoorbeeld MAN_0100, en vervolgens het bestand met bijvoorbeeld de bestandsnaam MAN_0000.RND.
- Kies dan "proces data". De gegevens worden voor u geordend.
- Sla het bestand op voor dat u het kaartje verwijdert uit de PC, *bij het niet volgen van de USB of PCMCIA uitwerprocedure kunnen gegevens verloren gaan!*

Handmatig importeren:

- Open met Excel het bestand met bijvoorbeeld de bestandsnaam MAN_0000.R (zie boven) in Excel, of vergelijkbaar spreadsheet programma.
- In Excel start nu de import wizard.
- Kies voor: Gescheiden, (Volgende), Komma (Volgende + Voltoeien)
- Wijzig alle punten in komma's met Ctrl+H (zoek en vervang)
- Verwijder desgewenst alle ongebruikte kolommen
- Sla het bestand op voor dat u het kaartje verwijdert uit de PC, *bij het niet volgen van de USB of PCMCIA uitwerprocedure kunnen gegevens verloren gaan!*