

# NORSONIC NOR265 - MIKROFONIN PYÖRITYSYKSIKKÖ

Pyörityskoneisto rakennusakustiikan ja äänitehotason mittauksiin.

## Käyttökohteet

- Rakennusakustiikka
- Äänieristysmittaukset
- Äänitehotasojen mittaus kaiullisessa tilassa

**Valmistaja:** Norsonic

**Tuotenumero:** NOR265

Nor265 on uudenaikainen pyörityskoneisto rakennusakustiikan ja äänitehotasojen mittauksiin. Sen ohjaus onnistuu myös PC:llä Nor850 järjestelmän kautta osana mittausjärjestelmää.

## Ominaisuuksia:

- Vakiopyyhkäisyt +/- 90 ja +/- 180 astetta
- Käyttäjän mukaiset pyyhkäisyt ohjelmoitavissa ajan, kiihtyvyyden ja astekulmien suhteen
- PC-ohjaus RS-232-liittymällä
- Hiljainen pyörityskoneisto

## Tekniset tiedot

**Max sound level (re. 20 µPa):** Diameter 202mm, Height: 171 mm

**Size – main body:** 6 kg

**Mounting:** Tripod allows inclined traverse plane

**Diameter of tripod mounting stud:** 3/8"

**Main axle dimension:** Outer diameter: 30 mm, Inner diameter: > 22 mm

**Units to be mounted on turn axle:**

Microphone boom (option 1)

Turn table (d=300 mm) (option 2)

Chuck (2 – 13 mm) (option 2)

Boom radius 0,8 – 2 m (continuously adjustable)

Rotation angle: -241592002° to +241592002° (more than 600.000 revolutions)

May also be set to rotate continuously at a specified direction and speed

Resolution: 0.01°

**Angle accuracy (no torque):** < 0.8°. Typical. < 0.05° if moved in one direction

**Max load (any direction):** 500 N

**Max torque loading:** 2 Nm

**Typical error from loading torque:** 0.3 deg/Nm

**Power supply:** 90 – 264V AC / 47 – 440 Hz

**Fuses:** 2,5 A slow blow (IEC 60127)

**Remote operation (option 3):** RS-232 interface: 9600 – 115200 baud

**Noise emission:** < 10 dBA at rest

< 23 dBA for all default rotations and sweep times (i.e. >20 sec/rev)

The noise is measured in an anechoic chamber with the moving microphone placed 1,5 m from the main body

Temperature range -10 to 50 °C

**Humidity:** 0 – 90 %RH

## Dokumentit

1. [Esite](http://www.mip.fi/images/docs/fi/NOR265.pdf) , (URL: <http://www.mip.fi/images/docs/fi/NOR265.pdf>)

## Lisäkuvat ja videot



