

## LU sarja NESTEMANOMETRIT, pystyputkella

Paine / Alipaine

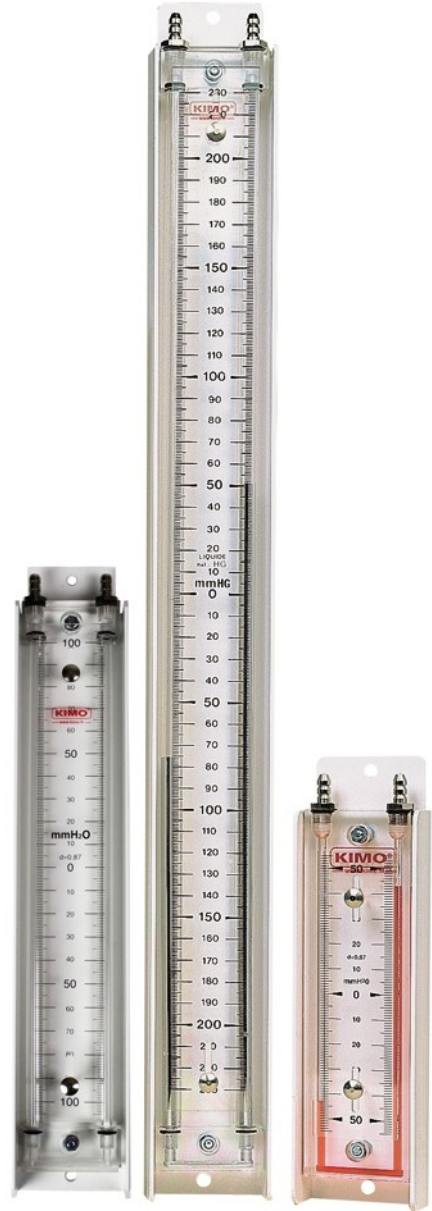
LU sarjan pystyputkella varustettuja nestemanometreja käytetään ilman tai kaasun paineen, alipaineen tai paine-eron vaihteluiden mittaamiseen.

Mittausalue riippuu käytettävästä nesteestä :

**AWS 10** tai **VOLT 1S**.

(Katso alla oleva taulukko)

- "U"-putki peräkkäisiin ali- ja ylipaineiden mittauksiin
- Mittaus laskemalla putkien lukemat yhteen
- Nollakohdan asetus asteikkoa liikuttamalla
- Kiinteä käyttö: kaikki nesteet
- Siirreltävä käyttö: VOLT 1S neste
- Toimitukseen kuuluu: valkoinen PVC seinäteline, 4 kpl ruuveja, 2 kpl 487-liitintä ja pullo nestettä.



### MITTAUSALUE

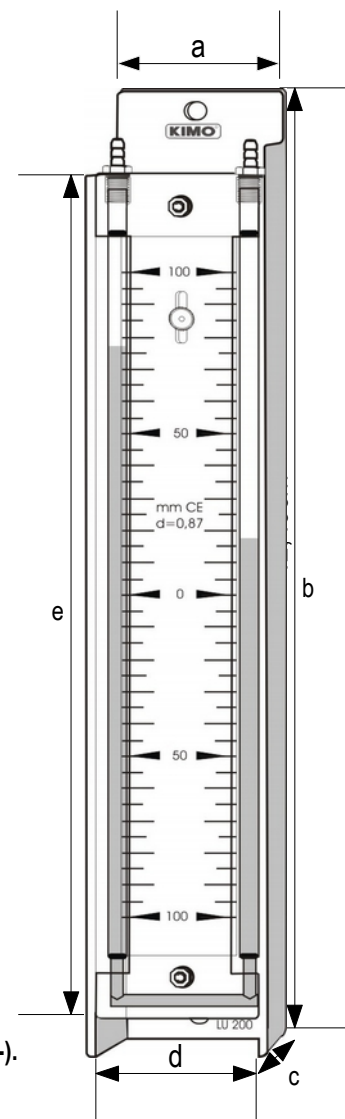
|   |                  | LU 100                            | LU 200        | LU 400        |
|---|------------------|-----------------------------------|---------------|---------------|
| <b>Neste<br/>AWS 10</b>                         | Mittaus-<br>alue | mm H <sub>2</sub> O 50 – 0 – 50   | 100 – 0 – 100 | 200 – 0 – 200 |
|   |                  | mbar 5 – 0 – 5                    | 10 – 0 – 10   | 20 – 0 – 20   |
| Erotuskyky : 1 mm H <sub>2</sub> O tai 0.5 mbar |                  |                                   |               |               |
| <b>Neste<br/>VOLT 1S</b>                        | Mittaus-<br>alue | mm H <sub>2</sub> O 110 – 0 – 110 | 220 – 0 – 220 | 440 – 0 – 440 |
|   |                  | mbar 11 – 0 – 11                  | 22 – 0 – 22   | 44 – 0 – 44   |
| Erotuskyky : 5 mm H <sub>2</sub> O tai 1 mbar   |                  |                                   |               |               |

## TEKNISET TIEDOT

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Käyttölämpötila, suositus    | +5 ... +30°C   |
| Käyttölämpötila, mahdollinen | -30 ... +60°C  |
| Max staattinen paine         | 6 bar  |
| Mittarin runko               | Läpinäkyvä 15 mm paksu akryyli (Altuglas)  |
| Nesteputki                   | Ø 4 mm putki pursotetussa akryylissä (Altuglas).   |
| Asteikko                     | Läpinäkyvä akryyli (Altuglas), 40 X 2 mm   |
| Nollakohdan asetus           | Asteikkoa liikuttamalla, liikkumavara 10 mm.<br>Kiinnitetty jyrsityllä, niklatulla messinkiruuvilla. |
| Neste                        | AWS 10, tiheys 0.86. VOLT 1S, tiheys 1.86.   |
| Liitännät                    | Ø 6.2 mm niklatut messinkiliitokset<br>Ø 5 x 8 mm puolijäykälle kirkkaalle putkelle                  |
| Seinäasennus                 | Valkoisen PVC-telineen kanssa tai ilman telineettä   |

## MITAT

| Mitta                    | LU 100 | LU 200 | LU 400 |
|--------------------------|--------|--------|--------|
| a                        | 57 mm  | 57 mm  | 57 mm  |
| b                        | 207 mm | 324 mm | 558 mm |
| c                        | 25 mm  | 25 mm  | 25 mm  |
| d                        | 50 mm  | 50 mm  | 50 mm  |
| e                        | 169 mm | 286 mm | 520 mm |
| Putkien välinen etäisyys | 193 mm | 310 mm | 544 mm |
| Paino                    | 260 g  | 400 g  | 730 g  |



## ASENNUS

1. **Asenna** seinälle tai väliseinälle kahdella max Ø 5 ruuvilla.
2. **Irrota** jompi kumpi liittimistä ja **kaada neste hitaasti** asteikon nollakohtaan asti.
3. **Laita liitin** takaisin paikalleen – älä kiristä liikaa.
4. **Liitä** manometri Ø 5x8 mm kirkkaalla putkella mitattavaan paine- tai alipainelähteeseen.

### HUOM :

- Painemittausta** varten.....Liitä putki **oikeanpuoleiseen liittokseen (+)**.  
**Alipaineen mittausta** varten.....Liitä putki **vasemmanpuoleiseen liittokseen (-)**.  
**Paine-eron mittausta** varten.....Liitä korkein paine **oikeanpuoleiseen liittokseen (+)**  
ja matalin paine **vasemmanpuoleiseen liittokseen (-)**.

[www.kimo.fr](http://www.kimo.fr)



EXPORT DEPARTMENT  
Tel : + 33. 1. 60. 06. 69. 25 - Fax : + 33. 1. 60. 06. 69. 29  
e-mail : export@kimo.fr

Distributed by :

**Aimtec Finland Oy**  
Sarkatie 2, 01720 Vantaa  
puh. 09 6899 9100 • sales@aimtec.fi  
[www.aimtec.fi](http://www.aimtec.fi)