



Tarkkaa punnitusta laboratorioihin

PNJ soveltuu korkeaa lukutarkkuutta vaativiin punnituksiin laboratorioissa. Sen sisäinen testipunnus ja itsesääntöautomatiikka takaavat korkealuokkaiset punnitukset paikasta riippumatta, joten se soveltuu hyvin myös paikkaa vaihtaville käyttäjille.

PNJ –tarkkuusvaa’an lukutarkkuus on jopa 0,001g. Se soveltuu hyvin jalometallien ja jalokivien punnitukseen.

Kompakti ja kevyt vaaka vie vähän tilaa ja on helposti siirrettävissä. Vaa’an näyttö on taustavalaistu ja sen numerot ovat selkeät ja helposti luettavat.

Kapasiteetinäyttö ilmaisee punnituksen aikana, paljonko vaa’an kapasiteettia on vielä käytettävissä ja näin ehkäisee ylikuormamista.

Toleranssipunnituksessa määritellään arvot ylä- ja alarajapainolle. Vaaka ilmaisee näytöllä, onko kuorman paino määriteltujen raja-arvojen välissä tai ulkopuolella. Vaa’alle voidaan myös antaa vain yksi tavoitereferenssipaino, jolloin vaaka näyttää, onko punnittava kuorma tavoitepainon alla, tasan tai yli.

Vaaka voidaan asettaa näyttämään erotusta referenssipainosta. Näytekuormasta määritetään referenssipaino, johon punnittavaa kohdetta verrataan. Vaaka näyttää erotuksen prosentteina.

PNJ laskee tarkasti kappaleita. Kappaleen referenssipaino määritellään näyte-erällä, joka voi olla 10, 30, 50 tai 100 kpl.

620 gramman kapasiteetin vaa’an vaakataso on pyöreä

halkaisijaltaan 140 mm ja sitä ympäröi tuulikaappi kolmella liukuovella varustettuna. Muutoin mallisarjan vaakataso on 190 x 190 mm neliö ilman tuulikaappia. Punnitustasot ovat valmistettu ruostumattomasta teräksestä.

Kaikki PNJ –mallit ovat saatavilla myyntipunnitukseen varmennettuna.

Toiminnot

- ◆ Peruspunnitus
- ◆ Kappalelaskenta näyte-erällä
- ◆ Toleranssipunnitus ja tavoitepunnitus
- ◆ Prosenttieroitus
- ◆ Taaraus

Tekniset tiedot

| | |
|------------------------|--|
| Vaakataso (L x S): | 190 x 190 mm, tai pyöreä 140 mm |
| Mitat (L x S x K): | 196 x 293 x 89 mm, tai 196 x 293 x 266 mm tuulikaapin kanssa (PNJ 600-3M) |
| Omapaino: | 4,2 / 3,6 kg |
| Näytön numerokorkeus: | 16,5 mm |
| Käyttölämpötila: | 5-40°C |
| Sallittu ilmankosteus: | Max. 80% |
| Käyttöjännite: | 100-240V AC ulkoinen virtalähde |
| Tietoliikenne: | RS232 |

Mallit

| MALLI | KAPASITEETTI | LUKUTARKKUUS d | VARMENNUKSEN JAKOVÄLI e | MINIMIKUORMA VARMENNETTUNA | LINEAARISUUS | TOISTOKYKY |
|--------------|--------------|-------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------|------------|
| PNJ 600-3M | 620 g | 0,001 g | 0,01 g | 0,02 g | ±0,004 g | 0,001 g |
| PNJ 3000-2M | 3200 g | 0,01 g | 0,1 g | 0,5 g | ±0,02 g | 0,01 g |
| PNJ 12000-1M | 12000 g | 0,1 g | 1 g | 5 g | ±0,2 g | 0,1 g |

Optiot

- ◆ Myyntipunnitukseen varmennus
- ◆ Todistus akkreditoidusta kalibroinnista (DAkKS)
- ◆ Jalokivikaukalo
- ◆ Balance Connection-ohjelmisto tiedonsiirtoon PC:lle
- ◆ Useita vaihtoehtoja tulostimeksi
- ◆ RS232-kaapeli
- ◆ Ethernet-adapteri
- ◆ Värähtelyvaimennettu punnituspöytä kivilevyllä



PNJ 600-3M