

## AD-4212D-33 - Mikroanalytický vážicí snímač

Objednávací kód: **0102.AD4212D-33**



Cena bez DPH

16.020,00 Eur

Cena s DPH

19.224,00 Eur

### Parametre

Typ váh

Vážicí systémy

Vážiace mostíky

NIE

Atest (Overiteľný ČMI)

NIE

Kapacita (maximálna)

32 g

Vážiace systémy

ÁNO

Miska [mm]

32

Množstevná jednotka

ks

- Minimálna hodnota váženia od 1 µg
- Technológia EM-DLC (Electromagnetic Digital Load Cell) pre priame pripojenie k PC alebo PLC
- Kompaktná veľkosť a odolnosť voči stavu vakua, ideálna pre použitie v rukavicových boxoch
- Stabilné meranie v digestori (iba pre odčítateľnosť 0,1 mg)
- Interná kalibrácia
- Ochranný mechanizmus proti zvislému a priečnemu preťaženiu v dôsledku poruchy servopohonu atd.
- Nastaviteľné charakteristiky odozvy, ktoré pomáhajú vyrovnáť sa s účinkami prívianu a vibrácií
- Automatické zobrazenie nuly po výstupe dát
- Vybavený malou protivánkovou ochranou
- Je možné navrhnuť a pripevniť vlastnú misku / nádobu
- Spodný záves pre váženie magnetických materiálov a meranie hustoty
- Výstup kompatibilný s GLP / GMP / GCP / ISO
- Funkcia hodín a kalendár
- Vstavaný teplotný senzor pre výstup teplotných dát
- Môže byť pripevnený priamo k základni odstránením vyrovnávacích nožičiek a pomocou šrobov
- Vodotesné viečko pre čistenie
- Rozširiteľnosť s rôznymi periférnymi zariadeniami A & D
- Standardne je dodávaný s analyzátorom prostredia AD-1691
- Dve sériové rozhrania RS-232C (jedno pre externý displej A&D vrátane AD-1691 a druhé pre PC / PLC)

| Model                     | AD-4212D-33 | AD-4212D-32      | AD-4212D-302 | AD-4212D-301 |
|---------------------------|-------------|------------------|--------------|--------------|
| Váživosť                  | 32 g        | 5,1 g/32 g       | 320 g        | 320 g        |
| Minimálna hodnota váženia | 0,001 mg    | 0,001 mg/0,01 mg | 0,01 mg      | 0,1 mg       |

|                                                                                       |                        |                                 |                       |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Stabilizačný čas<br/>(pri nastavení FAST<br/>a dobrých podmienkach<br/>okolía)</b> | cca 7 s                | cca 7 s                         | cca 7 s               | cca 3 sec             |
| <b>Opakovateľnosť<br/>(standardná odchýlka)</b>                                       | 0,002 mg <sup>*2</sup> | 0,004 mg <sup>*2</sup> /0,02 mg | 0,02 mg <sup>*3</sup> | 0,07 mg <sup>*3</sup> |
| <b>Linerita</b>                                                                       | ±0,02 mg               | ±0,03 mg                        | ±0,15 mg              | ±0,25 mg              |
| <b>Sensitivity drift<br/>(10 °C 30 °C)</b>                                            | ±2 ppm/°C              |                                 |                       |                       |
| <b>Miska</b>                                                                          | Ø 34 mm                |                                 | Ø 50 mm               |                       |

\*2 opakovateľnosť pre hmotnosť 1 g pri použití automatického plnenia

\*3 pre hmotnosť 10 g v celom rozsahu