

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

Objednací kód: **0102.AD4212D-33**



Cena bez DPH 400.500,00 Kč  
 Cena s DPH 484.605,00 Kč

### Parametry

Typ vah	Vážící systémy
Můstky	NE
Atest (Ověřitelné ČMI)	NE
Kapacita (maximální)	32 g
Vážící systémy	ANO
Miska [mm]	32
Množstevní jednotka	ks

- Minimální hodnota vážení od 1 µg
- Technologie EM-DLC (Electromagnetic Digital Load Cell) pro přímé připojení k PC nebo PLC
- Kompaktní velikost a odolnost vůči stavu vakua, ideální pro použití v rukavicových boxech
- Stabilní měření v digestoři (pouze pro odečitelnost 0,1 mg)
- Interní kalibrace
- Ochranný mechanismus proti svislému a příčnému přetížení v důsledku poruchy servopohonu atd.
- Nastavitelné charakteristiky odezvy, které pomáhají vyrovnat se s účinky průvanu a vibrací
- Automatické zobrazení nuly po výstupu dat
- Vybaven malou protivánkovou ochranou
- Lze navrhnout a připevnit vlastní misku / nádobu
- Spodní závěs pro vážení magnetických materiálů a měření hustoty
- Výstup kompatibilní s GLP / GMP / GCP / ISO
- Funkce hodin a kalendáře
- Vestavěný teplotní senzor pro výstup teplotních dat
- Může být připevněn přímo k základně odstraněním vyrovnávacích nožiček a pomocí šroubů
- Vodotěsné víčko pro čištění
- Rozšiřitelnost s různými periferními zařízeními A & D
- Standardně je dodáván s analyzátozem prostředí AD-1691
- Dvě sériová rozhraní RS-232C (jedno pro externí displeje A&D včetně AD-1691 a druhé pro PC / PLC)

<b>Model</b>	<b>AD-4212D-33</b>	<b>AD-4212D-32</b>	<b>AD-4212D-302</b>	<b>AD-4212D-301</b>
<b>Váživost</b>	32 g	5,1 g/32 g	320 g	320 g

<b>Minimální hodnota vážení</b>	0,001 mg	0,001 mg/0,01 mg	0,01 mg	0,1 mg
<b>Stabilizační čas (při nastavení FAST a dobrých podmínkách okolí)</b>	cca 7 s	cca 7 s	cca 7 s	cca 3 sec
<b>Opakovatelnost (standardní odchylka)</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 (10 °C 30 °C)</b>			±2 ppm/°C	
<b>Miska</b>	Ø 34 mm		Ø 50 mm	

\*2 opakovatelnost pro hmotnost 1 g při použití automatického plnění

\*3 pro hmotnost 10 g v celém rozsahu