

AD-4212D-32 - Mikroanalytický vážicí snímač

Objednávací kód: **0102.AD4212D-32**



Cena bez DPH

12.820,00 Eur

Cena s DPH

15.384,00 Eur

Parametre

Typ váh

Vážicí systémy

Vážiace mostíky

NIE

Atest (Overiteľný ČMI)

NIE

Kapacita (maximálna)

5.1 g / 32 g

Vážiace systémy

ÁNO

Miska [mm]

34

Množstevná jednotka

ks

- Minimálna hodnota váženia 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
- Stabilitní 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 protiváňkovou 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)

Model	AD-4212D-33	AD-4212D-32	AD-4212D-302	AD-4212D-301
Váživost	32 g	5,1 g/32 g	320 g	320 g
Minimální hodnota vážení	0,001 mg	0,001 mg/0,01 mg	0,01 mg	0,1 mg

Stabilizační čas (při nastavení FAST a dobrých podmínkách okolí)	cca 7 s	cca 7 s	cca 7 s	cca 3 sec
Opakovatelnost (standardní odchylka)	0,002 mg ^{*2}	0,004 mg ^{*2} /0,02 mg	0,02 mg ^{*3}	0,07 mg ^{*3}
Linerita	±0,02 mg	±0,03 mg	±0,15 mg	±0,25 mg
Sensitivity drift (10 °C 30 °C)	±2 ppm/°C			
Miska	Ø 34 mm		Ø 50 mm	

*2 opakovatelnost pro hmotnost 1 g při použití automatického plnění

*3 pro hmotnost 10 g v celém rozsahu