



## Ejektor TM2 analóg / digitál

### Vlastnosti a použitie



**Ejektor TM2** po pripojení na zdroj tlakového plynu v stene alebo tlakovej fľaši (kyslík alebo vzduch) vytvára vákuum. To umožňuje odsávať kvapaliny alebo hlien aj keď chýba centrálny rozvod vákua. Ejektor je možné pripojiť rýchlospojku na centrálny rozvod tlakových plynov alebo na tlakovú fľašu s regulátorom tlaku. V spojení so zbernou nádobou a odsávacou hadicou umožňuje plnohodnotné odsávanie.



**Objednávacie číslo:**  
Ejektor TM2, 1000mbar, poistná nádoba 100ml s filtrom, bez rýchlospojky - No:**73001.19**  
Ejektor TM2, 1000mbar, hadičník, bez rýchlospojky - No:**73001.20**  
Ejektor TM2 - DIGITAL, 1000mbar, poistná nádoba 100ml s filtrom, bez rýchlospojky - No:**73001.21**  
Ejektor TM2 - DIGITAL, 1000 mbar, hadičník, bez rýchlospojky - No:**73001.22**

## Základné technické údaje

Zatriedenie MDD 93/42/EEC)	Zdravotnícka pomôcka triedy IIa
Zhoda podľa normy:	EN ISO 10079-3:2014
Vstupný tlak podľa normy EN ISO 7396-1:2007	4 bar +1/-0
Sací výkon	40 L/min pri 800 mbar
Maximálna spotreba plynu	60 L/min pri 800 mbar
Hmotnosť so 100 ml poistnou nádobou bez rýchlospojky	0,5 kg
Rozmery so 100 ml poistnou nádobou bez rýchlospojky (v x š x h) v mm	210 x 95 x 110

## Medzi hlavné prednosti ejektora patrí:

1. **Ochrana vákuometra krytom z plastu**
2. **Jednoduché čistenie**
3. **Robustné teleso z eloxovaného hliníka zaručuje vysokú odolnosť**
4. **Vysokovýkonný tlmič hluku**
5. **100 ml poistná nádoba z polykarbonátu s poistným ventilom vo veku ochraňuje ejektor pred presatím**
6. **Poistná nádoba je autoklárovateľná do 134 °C**
7. **Patentovaný systém 3 v 1** – ejektor s integrovaným kovovým hadičníkom je možné použiť v núdzovom režime aj bez filtra a poistnej nádoby.

## K dispozícii je celý rad prevedení

- a) Pre kyslík alebo medicínsky vzduch
- b) Analógový alebo digitálny vákuometer
- c) Jednotky vákuometra: mbar alebo mmHg
- d) Rôzne rýchlospojky: Czech, AFNOR, BS, DIN ....

## Patentovaný systém 3 v 1

### ➤ Bežné použitie

**1/** S poistnou nádobou a antibakteriálnym filtrom  
Optimálna ochrana prístroja a vákuových rozvodov. Toto použitie je vysoko odporúčané výrobcom.

### ➤ Núdzové použitie:

**2/** so vstupným hadičníkom + antibakteriálnym filtrom

**3/** len so vstupným hadičníkom

Kovový hadičník je integrovaný v tele regulátora vákua a znižuje tak riziko jeho straty pri manipulácii.

Núdzové použitie je v prípade že nie sú k dispozícii náhradné filtre alebo poistná nádoba.



## Lepšia viditeľnosť



*Pre lepšiu viditeľnosť je vákuometer otočný v rozsahu  $\pm 45^\circ$ . Vákuometer chránený plastovým krytom.*

*Prichytenie poistnej nádoby pootočením a zaklapanutím. Rotácia poistnej nádoby zabraňuje akémukoľvek škrteniu odsávacej hadice.*

## Analóg vs Digitál

Konstruktúra **DIGITÁL** je rovnaká ako pri **ANALÓG**, rozdiel je v digitálnom meradle, ktoré je menej citlivé na náraz, má lepšiu presnosť a čitateľnosť.

### Prednosti DIGITÁL:

- lepšia odolnosť voči nárazom
- väčšia presnosť nastavovania vákua ( $\pm 1\%$  v plnom rozsahu)
- ľahšie čítanie nastavenej hodnoty vákua vďaka veľkým čísliciam (viditeľnosť až z 5m)
- dvojitý displej (digitálny a grafický s diagramom)
- zabudovaná lítiová batéria so životnosťou až 10 rokov
- indikátor stavu batérie
- možnosť nastaviť jednotky merania (mbar, kPa, mmHg)

## Regulácia vákua

Požadované vákuum sa nastavuje pri uzatvorenom sacom okruhu. Zalomením odsávacej hadice a otáčaním regulačným gombíkom doľava nastavíme potrebné vákuum.

## Čistenie a dezinfekcia

Na čistenie a dezinfekciu používajte dezinfekčné prostriedky určené pre zdravotnícke pomôcky. Ejektor pred použitím vysušte. Ejektor neponárajte do roztoku alebo vody.

## Prevádzka a údržba

- Raz ročne vymeňte tlmič
- Mikrobiologický filter vymeňte po každom pacientovi
- 100 ml poistnú nádobu nie je potrebné sterilizovať s výnimkou, ak boli do nej náhodne nasaté sekréty alebo bol poškodený filter.

## Mikrobiologický filter



Sací mikrobiologický filter je **hydrofóbný** (zabraňuje aj prieniku tekutín do zariadenia a tým ju chráni pred poškodením) s vysokou účinnosťou do 99,99999% častíc väčších ako 0,027 mikrometra, t.z. že bezpečne zachytí **napr. aj vírusy hepatitídy A, B, C.**

## Voliteľné príslušenstvo

Každý ejektor **TM2** je možné vybaviť ďalším príslušenstvom podľa potrieb užívateľa. MEDIST, s.r.o. je pripravená realizovať Vaše požiadavky. Prosím, kontaktujte nás.

