

## Hospital Ward Equipment / Kórházi eszközök

### MediMeter - oxygen and air low pressure regulators with ball flowmeter

The *MediMeter* is a pressure compensating flow meter giving clear indication of flow rates which are controlled by a fully adjustable needle valve. They are equipped with an inlet filter to protect against impurities. The body of the flowmeter is made of chrome plated brass, upper plastic parts are made of autoclavable polycarbonate, making it both tough and easy to clean.

The inlet connection is fitted with a quick probe made of stainless steel, which enables to connect the flow-meter to a medicinal gas source (pressure regulator, wall outlet,...). Outlet connection can be connected to a breathing mask, nasal canula or humidifying bottle in a case of long term oxygen therapy (e. g. Mediwet 2).

The *MediMeter* flowmeters are designed to fulfil requirements of EN 13220, EN 738-1, EN 12218, EN 739.

### MediMeter - rotaméteres oxigén-levegő adagoló

A *MediMeter* rotaméteres áramlásszabályzót orvosi oxigén vagy levegő adagolására tervezték. Az áramlásszabályzó test krómozott rézből készül, a rotaméter búra autoklávozható polikarbonát, ami egyszerű tisztíthatóságot biztosít.

A rozsdamentes acél gyorscsatlakozó dugóval csatlakoztathatjuk az eszközt az orvosi gázhálózatra (nyomáscsökkentő, fal vételi hely,...). A kimeneti csatlakozóra tetszés szerinti lélegeztető maszk, orrkannül csatlakoztatható. Oxigénterápiás felhasználás esetén a szabályozott oxigént nedvesíteni kell (pl. Mediwet 2).

A *MediMeter* áramlásszabályzók az EN 13220, EN 738-1, EN 12218, EN 739. szabványoknak megfelelő műszaki tartalommal rendelkeznek.



MediMeter



MediMeter & MediWet

### Technical features / Műszaki adatok

Working pressure / Bemeneti nyomás-tartomány	3,5 - 4,5 bar	
Flow adjustment knob / Áramlás beállítás	0 - 1 l/min	
	0 - 5 l/min	
	0 - 15 l/min	
Inlet connection / Bemeneti csatlakozó	According to the respective national standard / Nemzeti szabványoknak megfelelően	
Outlet connection / Kimeneti csatlakozás	1/4", 3/8", 9/16", M12 x 1.25	
Material / Anyagok	Body / Test anyaga	Chrome-plated brass / Krómozott réz
	Flow gauge / Rotacső búra	Polycarbonate

### MediMeter 1

#### Flow rate / Áramlás beállítás: 0 - 1 l/min

Inlet / bemenet	Gas / Gáz	Outlet / Kimenet		
		G 3/8"	9/16" UNF	M12x1.25
Nordic	O2			
DIN	O2		388 239 387 690	
AFNOR	O2			K 29 03 69

### MediMeter 5

#### Flow rate / Áramlás beállítás: 0 - 5 l/min

Inlet / bemenet	Gas / Gáz	Outlet / Kimenet		
		G 3/8"	9/16" UNF	M12x1.25
Nordic	O2			
DIN	O2		388 239 387 700	
AFNOR	O2			K 29 03 70
	Air			K 29 03 72

### MediMeter 15

Flow rate / Áramlás beállítás: 0 - 15 l/min

Inlet / bemenet	Gas / Gáz	Outlet / Kimenet			
		G 3/8"	9/16" UNF	G 1/4"	M12x1.25
Nordic	O2	ARM 0036		388 239 390 910	
DIN	O2	388 239 390 910	388 239 387 710	ARM 0046	
	Air	388 239 403 250			
AFNOR	O2				K 29 03 71
	Air				K 29 03 73

Other versions are available on customer's request. / Egyéb típusok rendelésre.

### MediWet Humidifiers

The bubbling humidifier for oxygen therapy is used to increase the relative humidity in the oxygen supplied to the patient in hospital and at home. They are filled with sterile water.

The *MediWet 2* humidifiers are made of polysulfon, the *MediWet* humidifiers are made of polycarbonate and the connections are constructed of chrome-plated brass. *MediWet 2* can be autoclaved at a temperature of 134°C, *MediWet* at a temperature of 121°C. They may also be used in conjunction with GCE pressure regulators, low pressure regulators and oxygen concentrators, providing versatility and simplicity in use.

Available in two capacities (200 and 500 ml) with inlet connections to satisfy all possible requirements.

Inlet connections presented in the table below.

### MediWet párasító palackok

Az oxigénterápia fontos kiegészítője a párasító palack, melynek segítségével az oxigén relatív páratartaloma növelhető a páciens maximális kényelme érdekében. A párasító palackokat steril vízzel kell feltölteni.

A *MediWet 2* párasító palackok polysulfonból, a *MediWet* párasító palackok polycarbonáttól, míg a csatlakozók krómazott rézből készülnek. A *MediWet 2* 134 °C-on, a *MediWet* 121°C-on autoklávozható. A párasító palackok egyszerűen kezelhetők és GCE áramlásszabályzókhöz, nyomáscsökkentőkhöz, oxigénkoncentrátorokhoz csatlakoztathatók.

200 és 500 ml űrtartalomban kerülnek forgalomba, az igényeknek megfelelő bemeneti csatlakozókkal.

A különböző bemeneti csatlakozásokat az alábbi táblázat tartalmazza.

Denomination / Megnevezés	Capacity / űrtartalom	Inlet / bemenet	Art. Nr. / Cikkszám
Medi-Wet 2	200 ml	G 9/16"	K 29 44 02
	200 ml	G 3/8"	K 29 44 32
	200 ml	G 1/4"	K 29 44 35
Medi-Wet	200 ml	M 12x1,25	K 29 22 47
	500 ml	M 12x1,25	K 29 22 54
MC6451 humidifier / MC6451 párasító palack	200 ml	G 3/8"	325 396 451
Humidifier bottle for Cuub flowmeter / Párasító palack Cuub adagolóhoz	150 ml	nipple / tömlőcsatl.	325 197 626
Aquapak disposable humidifier / Aquapak egyszerhasználatos párasító palack	340 ml	G 9/16"	14 090 563
	650 ml	G 9/16"	14 090 561
Hose nipple 90° for Aquapak / 90°-os tömlőcsatlakozó Aquapakhoz		G 9/16"	14 090 526
Humidifier holder for Aquapak or CombiLite system / Párasító palack tartó Aquapakhoz és CombiLite rendszerhez	2-10 l cylinder		14 112 751
Longer strap for bigger cylinders / Hosszabb pánt nagyobb palackokhoz			14 112 758



K 29 44 32



K 29 22 47

K 29 22 54



325 396 451



14 090 561