



L/min					
O₂					
0-15 Rail	5540000 5450001	5540002 5450002	5540003 5450004	5540005 5450006	5540006 5450007
0-15 dual Rail	5540050 5450051	5540052 5450052	5540053 5450054	5540055 5450056	5540056 5450057
0-15 selector Rail	5540600 5450601	5540602 5450602	5540603 5450604	5540605 5450606	5540606 5450607
0-15 selector dual Rail	5540620 5450621	5540622 5450622	5540623 5450624	5540625 5450626	5540626 5450627
Air					
0-15 Rail	5540300 5450311	5540302 5450312	5540303 5450314	5540305 5450316	5540306 5450317
0-15 dual Rail	5540350 5450301	5540352 5450302	5540353 5450304	5540355 5450306	5540356 5450307
0-15 selector Rail	5540650 5450631	5540652 5450632	5540653 5450634	5540655 5450636	5540656 5450637
0-15 selector dual Rail	5540640 5450641	5540642 5450642	5540643 5450644	5540645 5450646	5540646 5450647

Conexiones especiales disponibles a petición. Consultar.

DISS	CHEMETRON	OHMEDA	PURITAN	UNI	AFROX	ENV 737-6

Accesorios

	Pieza selector. Dispositivo que puede adaptarse a cualquier caudalímetro con salida DISS 9/16"-18 UNF. Con un simple giro, selecciona la salida del flujo a través del humidificador o a través de la espiga para conectar mascarillas o nebulizadores.		4540610
	Humedecedor esterilizable. Tipo burbuja con difusor, esterilizable en autoclave a 121 °C. Frasco de policarbonato y tapa de poliamida. Capacidad: 350 mL.		5530000
	Humedecedor esterilizable con válvula de sobre-presión. Tipo burbuja, con difusor y válvula de sobre-presión, esterilizable en autoclave a 121 °C. Frasco de policarbonato y tapa de poliamida. Capacidad: 350 mL.		5530002
	Conector DISS 9/16"-18 UNF metálico para tubo de O ₂ .		4905400
	Conector DISS 9/16"-18 UNF de plástico para tubo de O ₂ .		0520101
	Mascarilla de O ₂ para un solo paciente.	Adulto	3210221
		Niño	3210220
	Gafa nasal de O ₂ para un solo paciente.		0930001
	Mascarilla de O ₂ con nebulizador para un solo paciente.	Adulto	0930005
		Niño	0930006
	Mascarilla de O ₂ con diferentes concentraciones para un solo paciente.		0930013
	Sistema de acople a rail para caudalímetros, con conexión a canalización (el tipo de conexión debe ser indicado por el cliente). Consultar.		4450050

Caudalímetros



Ligeros
Fáciles de manejar
Altamente eficientes
Exactos



Perflow®

ANIVERSARIO **50**
HERSILL

DE LA IDEA
AL PACIENTE

Puerto de Navacerrada, 3
28935 Móstoles
Madrid, ESPAÑA

Tel.: +34 91 616 6000
info@hersill.com
www.hersill.com

Standards: ISO 15002:2008



Nº de folleto
ES-4540/24-07

Oxyl[®]

Estos caudalímetros son capaces de compensar las variaciones de presión de la canalización ya que admiten toda la presión de la línea, mantienen la presión y suministran al paciente el caudal seleccionado, a presión atmosférica, por mediación de la mascarilla, gafa nasal, nebulizador, humidecedor, etc...

Su diseño de escala permite una visibilidad de la selección de flujo desde un ángulo de hasta 180°.

Cuerpo y salida DISS de latón cromado mate, mando de regulación en poliamida, tubo exterior e interior en policarbonato, bola de acero inoxidable. Libre de látex.

Los caudalímetros selector han sido diseñados para el ahorro de tiempo y O₂. Para cuando se precisa conectar un nebulizador o suministro de oxígeno sin humidificar, cuentan con un mando giratorio que permite conmutar entre la salida directa a la mascarilla, dispositivo de nebulización o al humidecedor, sin interrumpir el suministro de O₂ durante esta operación.

Características técnicas

	Oxyl	Oxyl selector	Oxyl dual
Dimensiones	27 X 148 mm	63 x 154 mm	135 X 148 mm
Peso	164 g	210 g	504 g
Opciones de gases	O ₂ y Aire		
Conexión de salida	DISS O ₂ 9/16" - 18 UNF (selector: también salida para tubo O ₂ 6 mm)		
Presión de entrada	4,5 ± 0,5 bar / 65 ± 0,7 psi / 450 ± 50 kPa		
Escalas desde L/min	0-5 0-15 0-30 0-70		



Oxyl

- 4540010 0-5 L/min
- 4540000 0-15 L/min
- 4540030 0-30 L/min
- 4540007 0-70 L/min



Oxyl selector

- 4540602 0-5 L/min
- 4540600 0-15 L/min
- 4540630 0-30 L/min
- 5540603 0-70 L/min

Combinaciones de caudalímetros configurables con escalas: 0-5 L/min, 0-15 L/min, 0-30 L/min y 0-70 L/min



Oxyl dual 4540005



Oxyl Rail 5450000



- 4540600
- +
- 5530000
- +
- 0930005

Perflow[®]

Estos caudalímetros aportan una mayor comodidad y seguridad contra cambios accidentales de flujo gracias a su diseño con orificios calibrados de alta precisión y un mando de regulación tipo "click". Ventana indicadora de flujo seleccionado de gran diámetro y alta visibilidad.

Los caudalímetros han sido diseñados para el ahorro de tiempo y O₂. Para cuando se precisa conectar un nebulizador o suministro de oxígeno sin humidificar, cuentan con un mando giratorio que permite conmutar entre la salida directa a la mascarilla, dispositivo de nebulización o al humidecedor, sin interrumpir el suministro de O₂ durante esta operación. Cuerpo de aluminio cromado mate, mando de regulación en ABS, salida DISS de latón cromado mate. Libre de látex.

Perflow P4 y P5



- P4 4 bar
- P5 50 psi

Presión de entrada fija

P4 y P5 selector



Perflow multy y multy selector



- Multy Presión de entrada variable
- Multy selector 2,8 - 7 bar 40 - 100 psi

Incorpora un micro-regulador estabilizador de presión que asegura la exactitud del caudal ante variaciones en la presión de entrada.

Rangos de flujo*

OX1	0-1 L/min	0	0,1	0,15	0,2	0,25	0,3	0,35	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1
OX5	0-5 L/min	0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,6	0,8	1	1,5	2	2,5	3	4	5
OX15 / AIR15	0-15 L/min	0	0,2	0,5	0,7	1	1,5	2	3	4	5	7	10	12	15
OX50 / AIR50	0-50 L/min**	0	1	3	5	7	10	15	20	25	30	35	40	45	50
OX5 SELECTOR	0-5 L/min	0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,6	0,8	1	1,5	2	2,5	3	4	5
OX15 SELECTOR	0-15 L/min	0	0,2	0,5	0,7	1	1,5	2	3	4	5	7	10	12	15

FX1 O ₂ /AIR	FX2 O ₂ /AIR	FX3 O ₂ /AIR	FX5 O ₂ /AIR	FX8 O ₂ /AIR	FX10 O ₂ /AIR	FX15 O ₂ /AIR
0-1 L/min	0-2 L/min	0-3 L/min	0-5 L/min	0-8 L/min	0-10 L/min	0-15 L/min

* Flujos calibrados en condiciones STP (23° C - 101,3 kPa)

** El caudalímetro Perflow* de 0-50 L/min está indicado para CPAP

Perflow P4 air



Perflow P4 dual



Perflow multy rail



Características técnicas

	P4 y P5	Selector P4 y P5	Multy	Multy Selector
Dimensiones	37 x 56 mm	38 x 79 mm	38 x 65 mm	38 x 88 mm
Peso	98 g	190 g	112 g	200 g
Opciones de gases	O ₂ y Aire			
Conexión de salida	DISS O ₂ 9/16" - 18 UNF			

Caudalímetros de pasos calibrados



L/min	SS8752430	BS 5682	NF 90 116	Oxifar B	DIN 13260	DISS
O₂						
P4 OX15	5540801	5540803	5540804	5540806	5540807	5540810
Rail	5450801	5450803	5450804	5450806	5450807	5450809
P4 selector OX15	5540701	5540703	5540704	5540706	5540707	5540709
P4 OX15 dual	5542801	5542803	5542804	5542806	5542807	5542809
Rail	5452801	5452803	5452804	5452806	5452807	5452809
P4 OX50	5540811	5540813	5540814	5540816	5540817	5540819
Rail	5450811	5450813	5450814	5450816	5450817	5450819
P4 OX50 dual	5542811	5542813	5542814	5542816	5542817	5542819
P5 OX15						5540889
Rail						5450889
P5 selector OX15						5540789
P5 OX50						5540889
Rail						5450889
multy OX1	5540841	5540843	5540844	5540846	5540847	5540849
Rail	5450841	5450843	5450844	5450846	5450847	5450849
multy OX5	5540851	5540853	5540854	5540856	5540857	5540859
Rail	5450851	5450853	5450854	5450856	5450857	5450859
multy selector OX5	5540751	5540753	5540754	5540756	5540757	5540759
multy OX5 dual	5542851	5542853	5542854	5542856	5542857	5542859
multy OX15	5540861	5540863	5540864	5540866	5540867	5540868
Rail	5450861	5450863	5450864	5450866	5450867	5450869
multy selector OX15	5540761	5540763	5540764	5540766	5540767	5540769
multy OX15 dual	5542861	5542863	5542864	5542866	5542867	5542869

Air

P4 AIR15	5540821	5540823	5540824	5540826	5540827	5540829
Rail	5450821	5450823	5450824	5450826	5450827	5450829
P4 AIR50	5540831	5540833	5540834	5540836	5540837	5540839
Rail	5450831	5450833	5450834	5450836	5450837	5450839
P5 AIR15						5540898
Rail						5450898
P5 AIR50						5540899
Rail						5450899
multy AIR15	5540871	5540873	5540874	5540876	5540877	5540879
Rail	5450871	5450773	5450874	5450876	5450877	5450879

Conexiones especiales disponibles a petición: Chemetron, Ohmeda, Puritan, UNI, AFROX, ENV 737-6