

Recipientes criogénicos de transvase



Soluções para um transvase seguro

Tratam-se de recipientes não pressurizados destinados ao armazenamento e distribuição de azoto líquido.

Diferentes tipos de sistemas de extração de LIN, para uma manipulação segura pelo usuário.

Acabamentos e materiais de primeira qualidade tanto nos componentes internos e externos como nos acessórios.

Duas gamas diferentes adaptadas tanto às necessidades de uso final como às necessidades económicas.

Recipientes criogénicos de transvase Serie LAB



Design e ergonomia

Fabricados em alumínio, permitindo fácil manuseamento na manipulação de líquido criogénico.

Permitem o armazenamento de azoto líquido com um baixo consumo.

Comodidade e facilidade de mobilidade graças à sua apresentação leve e funcional.

Grande variedade de modelos com capacidades compreendidas entre os 4 e os 50 litros.

Utilização

Utilizados para o armazenamento e transvase de azoto líquido.

Equipados para dispensar LIN através de cabeças pressurizadas, bicos de enchimento ou vasilhas de transvase.

Dispensa imediata de LIN de acordo com as necessidades.

Opção de uma base rotativa mediante os modelos.

Qualidade

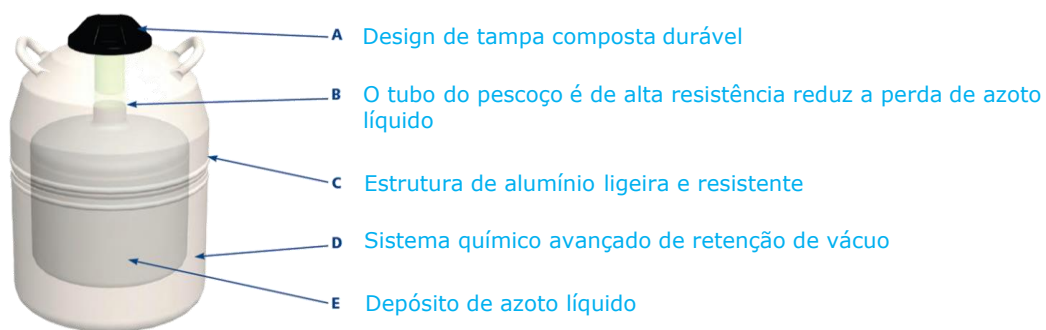
Taxas mínimas de evaporação graças ao isolamento a vácuo de grande eficiência que possuem.

Garantia de aporte de azoto por um longo período de tempo.

Máxima garantia de mercado, de cinco anos sob vácuo e dois anos de garantia standard.

Certificado CE como dispositivo médico com a classe IIa segundo a diretiva 93/42/ECC.

Características



	LAB 4	LAB 5	LAB 10	LAB 20	LAB 30	LAB 50
Código	--	400264	400277	400269	74124	400266
Capacidade LN 2 Litros	4	5	10	20	32	50
Taxa de evaporação L/dia *	0,19	0,15	0,18	0,18	0,22	0,49
Abertura do pescoço (mm)	35	56	56	51	64	64
Altura útil (mm)	198	266	343	348	378	559
Altura total (mm)	426	462	546	622	610	775
Diâmetro externo (mm)	185	222	260	368	432	432
Diâmetro interior (mm)	139	165	210	289	356	356
Peso vazio (kg)	2.7	4	5.4	9	11.4	14
Peso cheio (kg)	6	8	14	25	37,2	54,4

* A taxa de evaporação estática e o tempo de autonomia são nominais. A taxa e o tempo de autonomia dependem do tipo de uso do recipiente, das condições atmosféricas e das tolerâncias de fabricação.

Acessórios



Luvas criogênicas (Consultar código e informação técnica)



Dispositivos de descarga



Mergulhadores rígidos e pivotantes



Bicos de enchimento



Bases rotativas



Mangueiras flexíveis de 60 cm e tubos de saída com separadores de fase

Códigos	LAB 10	LAB 20	LAB 30	LAB 50
Dispositivos de descarga	403409	400827	76319	400826
Bases rotativas	NA	400512	76311	76311
Bicos de enchimento/dispensação	403329	403329	403329	403329
Tubo de saída rígido	400829	400829	400829	400829
Mangueira com separador grande	403947	403947	403947	403947
Mangueira com separador pequeno	403948	403948	403948	403948

Recipientes criogénicos de transvase Serie YDS. Dermatologia



Design e ergonomia

Recipientes criogénicos projetados com uma estrutura em alumínio de alta resistência e isolamento térmico através de múltiplas camadas.

Fácil manuseamento na manipulação e mobilidade de azoto líquido devido à sua apresentação leve e funcional.

Equipados com cabeças instantâneas e não pressurizadas para o transvase de LIN

Inclui cobertura de proteção externa contra impactos ou golpes inesperados.

Variedade de modelos com capacidades compreendidas entre os 10 e 50 litros.

Utilização

Projetados para o armazenamento e transvase de azoto líquido e especialmente para o uso em aplicações dermatológicas.

Equipado com cabeças instantâneas e não pressurizados para o transvase de LIN

Permitem a distribuição imediata de azoto líquido de acordo com as necessidades de aplicações.

Opção de base rotativa mediante os modelos.

Qualidade

Taxas mínimas de evaporação graças ao isolamento a vácuo de grande eficiência que possuem.

Garantia de aporte de azoto para um longo período de tempo.

Certificado CE como dispositivo medico classe IIa segundo a diretiva 93/42/ECC.

Garantia standard de dois anos.

Características



	YDS 10	YDS 20	YDS 30	YDS 35	YDS 50
Código	465566	465567	465568	465570	465571
Capacidade LIN (litros)	10	20	31,5	35,5	50
Taxa de evaporação L/dia *	0,10	0,10	0,10	0,11	0,20
Tempo de retenção estática (dias)	101	202	295	333	252
Abertura do pescoço (mm)	50	50	50	50	50
Altura total (mm)	530	650	670	680	805
Diâmetro externo (mm)	303	409	446	473	500
Peso vazio (Kg)	6,2	11,2	12,9	13,8	21,1
Peso cheio (Kg)	14,2	27,2	38,1	42,2	61,1

* A taxa de evaporação estática e o tempo de autonomia são nominais. A taxa e o tempo de autonomia dependem do tipo de uso do recipiente, as condições atmosféricas e as tolerâncias de fabricação.

Acessórios



Luvas criogénicas (Consultar códigos e informação técnica)

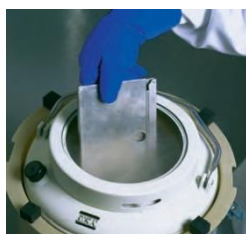


Dispositivos de descarga instantâneos



Bases rotativas

Códigos	YDS10	YDS 20	YDS 30	YDS 35	YDS 50
Dispositivos de descarga	465363	465364	465365	465366	465367
Bases rotativas	NA	76311	465569	465569	465569



www.gasin.com
tell me more



Gasin II – Gases Industriais Unipessoal, Lda
Rua do Progresso, 53 Perafita
4451-801 Leça da Palmeira
NIF. 510 183 751
Tlf. 229 998 353
info@gasin.com
www.gasinmedica.com