

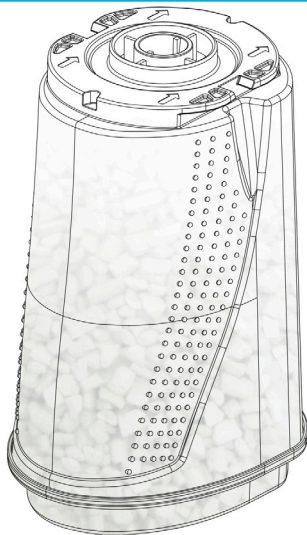
co₂ntrol[®] Sofnolime



Sofnolime[®] 禁闭循环式麻醉预填充罐

用途

co₂ntrol 是一次性使用的预填充式 CO₂ 吸收器，专供配合 Dräger 麻醉系统使用。该产品的主要成分为氢氧化钙，必须在可以忽略压降的情况下，才可以被用于去除呼吸系统中的 CO₂。该产品配备的指示器可显示为白色至紫色，以指示 CO₂ 的吸收量。适用于 Dräger 机型 CLIC[®] adapter MX50090



包装和运输

co₂ntrol 可以填充 Sofnolime (1.15 公斤) 和 Sofnolime SoLo (1.0 公斤) 医疗 USP 级碱石灰。

co₂ntrol 采用每箱装 6 罐、每个托盘 (标准) 装 24 箱的包装方式。产品的保质期为 2 年。

Sofnolime 规格

粒度分布 ¹			
大于 8 毫米	%	无	无
介于 2-5 毫米之间	%	78.0	最小
至多 0.425 毫米	%	0.5	最
易碎性 ² (与 USP 硬度相当)	%	95.0	标准
吸湿性	%	7.5	最
USP CO ₂ 活性 ³	%	19.0	最小
属性			
水含量	%	12 - 19	

CO₂ 性能 (罐)

在标准温度和压力 (NTP) 状况下 (温度和压力为 20°C 和 1 巴时，每分钟吸收 0.475 公升 CO₂，直至突破 0.5% CO₂)，每罐可吸收 130 公升二氧化碳

质量

Molecular Products Ltd 旨在制造完全满足客户各种需求的化学产品。所有产品均经过严格测试，以确保它们符合规格要求。

我们的活动均遵从 ISO 9001 和 ISO 13485 的要求。作为第 IIa 级医疗设备，碱石灰严格遵照 ISO 13485 规程要求予以生产。

说明

1. 粒度采用光学方法测量
2. 易碎性采用球磨和光学方法测量
3. 确定活性的方式为，让二氧化碳在长达 20 分钟的时间内以每分钟 75 毫升的速率通过一个含有大约 10 克 Sofnolime 的 U 型管。活性是指增重率，以百分比表示
4. 粒度和易碎性方法根据 USP 测试方法进行验证
5. 粒度分布采用严格控制，以确保标准化压降
6. 采用内部测试方法 TM153 进行确定。测试条件：500 毫升潮气量，呼吸速率为每分钟 20 次 (bpm)，吸吐比为 1:2

Molecular Products Limited

Parkway, Harlow Business Park 电话 +44 (0) 1279 445111
Harlow, Essex, CM19 5FR, UK 传真 +44 (0) 1279 401231

电邮 sales@molprod.com
网址 www.molecularproducts.com

