

Technical Specifications - DispensMate

مشخصات فنی دیسپنسر سر بطری DispensMate

این جدول شامل جزئیات فنی و عملیاتی دیسپنسر مدل DispensMate برند DLAB است که برای استفاده در سایت لاب تجهیز و ارائه به مشتریان آماده شده است.

ردیف	مشخصه فنی	توضیحات و مقادیر
۱	برند سازنده	DLAB (دی‌لب)
۲	مدل دستگاه	DispensMate
۳	نوع عملکرد	مکانیکی (Bottle-top Dispenser)
۴	مقاومت شیمیایی	بسیار بالا (مناسب برای اکثر اسیدها، بازها و حلال‌های آلی)
۵	جنس قطعات در تماس با مایع	PTFE, FEP, Borosilicate Glass
۶	قابلیت استریلیزاسیون	کاملاً قابل اتوکلاو (Fully Autoclavable) در دمای ۱۲۱ درجه سانتی‌گراد
۷	دقت اندازه‌گیری	مطابق با استاندارد DIN EN ISO 8655
۸	محدوده حجمی قابل سفارش	۰.۵-۵ml / ۱-۱۰ml / ۲.۵-۲۵ml / ۵-۵۰ml / ۱۰-۱۰۰ml
۹	سیستم تنظیم حجم	مکانیکی با پیچ تنظیم جانبی (Analog)
۱۰	آداپتورهای همراه	دارای ۵ سایز مختلف (S40, GL32, GL38, GL25, GL28)
۱۱	جنس شلنگ مکش	FEP انعطاف‌پذیر با طول قابل تنظیم
۱۲	ویژگی ایمنی	دارای درپوش نازل برای جلوگیری از چکه و تماس با مواد

جدول دقت و خطا (بر اساس حجم)

بازه حجمی (ml) گام تنظیم (ml) خطای سیستماتیک (%±) خطای تصادفی (%±)			
۰.۱	۰.۵	۰.۱	۵ - ۰.۵
۰.۱	۰.۵	۰.۲	۱۰ - ۱
۰.۱	۰.۵	۰.۵	۲۵ - ۲.۵
۰.۱	۰.۵	۱.۰	۵۰ - ۵

بازه حجمی (ml) گام تنظیم (ml) خطای سیستماتیک ($\pm\%$) خطای تصادفی ($\pm\%$)

۰.۱

۰.۵

۲.۰

۱۰ - ۱۰۰

تأمین کننده: لاب تجهیز

مرجع تخصصی تجهیزات آزمایشگاهی و ابزار دقیق