

کاتالوگ شیکر لوله‌ای ورتکس مدل VX20

معرفی محصول

شیکر ورتکس دو حالته مدل VX20 یک دستگاه آزمایشگاهی قدرتمند و دقیق برای مخلوط‌سازی نمونه‌ها در لوله‌های مختلف است. این مدل با عملکرد دو حالته (ممتد و لحظه‌ای) طراحی شده و برای بسیاری از کاربردهای تحقیقاتی و کلینیکی ایده‌آل می‌باشد. در حالت لحظه‌ای، با قرار دادن لوله روی سر دستگاه و وارد کردن فشار، شیکر به‌صورت خودکار شروع به کار می‌کند. در حالت ممتد، دستگاه به‌طور دائم روشن بوده و بدون نیاز به فشار، عملیات شیک کردن را انجام می‌دهد.

سازگاری با انواع لوله‌ها

شیکر VX20 قابلیت کار با انواع لوله‌های آزمایشگاهی را دارد از جمله:

- لوله‌های نمونه‌برداری
- لوله‌های سانتریفیوژ
- لوله‌های اپندورف
- سایر لوله‌ها با قطر حداکثر 30 میلی‌متر

مشخصات فنی

ویژگی	توضیحات
مدل	VX20
نوع حرکت	چرخشی اوربیتالی
سرعت چرخش	2000 دور در دقیقه
حداکثر قطر لوله قابل استفاده	30 میلی‌متر
حالت‌های عملکرد	ممتد و لحظه‌ای
جنس بدنه	فولاد با پوشش رنگ الکترواستاتیک
جنس هد شیکر	پلی‌اتیلن (تراشکاری شده برای نصب دقیق)
نوع کلید	دو حالته (دستی و اتوماتیک)

نحوه استفاده

1. دستگاه را روی سطح صاف قرار دهید.
 2. کابل برق را به دستگاه وصل کرده و دوشاخه را به پریز برق بزنید.
 3. عملکرد دستگاه را با کلید دو حالت تنظیم کنید:
- حالت لحظه‌ای: با قرار دادن و فشار دادن لوله بر روی قسمت فوقانی شیکر، دستگاه به صورت خودکار شروع به لرزش می‌کند.
 - حالت ممتد: دستگاه به صورت دائم روشن باقی می‌ماند، چه لوله در دستگاه باشد و چه نباشد.

کاربردها

شیکر ورتکس VX20 برای استفاده در:

- -آزمایشگاه‌های تشخیص طبی
- -مراکز تحقیقاتی و آموزشی
- -آزمایشگاه‌های صنعتی
- -آزمایشگاه‌های بیوشیمی و میکروبیولوژی

مناسب است.