آزمایشگاه گیاهپزشکی و بیماری‌شناسی گیاهی دانشگاه جیرفت **دستورالعمل کار با دستگاه ورتکس**	**AG-PP-E-0019** **شماره بازنگری:** **تاریخ تنظیم و بازنگری: ۱۴۰۵/۰۷/۲۷** **تعداد صفحه: ۱**	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری دانشگاه جیرفت

هدف: این دستور العمل، استفاده از دستگاه ورتکس مدل IKA - VG3 و ساخت کشور آلمان، واقع در آزمایشگاه بیماری‌شناسی دانشگاه جیرفت شرح می‌دهد.

دامنه کاربرد: این دستگاه با ایجاد حرکت دایره‌ای، محلول‌ها و سوسپانسیون‌ها را به‌سرعت و به‌صورت یکنواخت مخلوط می‌کند و همچنین برای مخلوط کردن نمونه‌ها، تهیه سوسپانسیون اسپور قارچ‌ها، مخلوط کردن باکتری‌ها، DNA، RNA و معرف‌های آزمایشگاهی کاربرد دارد.

مسئولیت: کارشناس آزمایشگاه در هنگام کار با این دستگاه مسئولیت اجرای این دستورالعمل را به عهده دارد.

کارشناس: نسرین سیدی - کارشناس آزمایشگاه گیاهپزشکی و بیماری شناسی گیاهی

شماره تماس: ۰۳۴-۴۳۲۱۳۰۰۰ داخلی ۱۸۲- ۱۴۱ ایمیل: Seyyedeenasrin@ujiroft.ac.ir

ارائه خدمات: شنبه تا چهارشنبه ۰۷:۰۰ الی ۱۳:۰۰

مشخصات فنی دستگاه:

شرکت سازنده: IKA –Germany

مدل دستگاه:VG3

مفاد دستورالعمل:

۱- از سالم بودن دستگاه و پایه نگهدارنده اطمینان حاصل کنید.

۲- سرعت مناسب را متناسب با نوع نمونه تنظیم کنید.

۳- لوله یا ظرف را به‌آرامی روی صفحه لاستیکی دستگاه قرار دهید تا عمل اختلاط آغاز شود.

۴- از نگه داشتن طولانی‌مدت لوله با فشار زیاد روی دستگاه خودداری کنید.

۵- پس از پایان کار، سطح دستگاه را در صورت نیاز تمیز و ضدعفونی کنید.

۶- در صورت ایجاد لرزش یا صدای غیرعادی، دستگاه را خاموش کرده و به مسئول آزمایشگاه اطلاع دهید.

مرجع:

کاتولوگ دستگاه

دانشگاه جیرفت