



نیکو فناوران سال

اصفهان، دانشگاه صنعتی اصفهان،
مرکز نوآوری، واحد ۲۰۷ و ۲۰۹

۰۳۱۳۳۹۱۱۹۶۶۰۰۹۱۳۰۲۹۶۳۴۳
info@nikoofanavar.com
www.nikoofanavar.com

اطلاعات فنی

- اندازه گیری پارامترهای فعالیت آبی، رطوبت نسبی و دما
- محدوده فعالیت آبی ۰-۱
- محدوده رطوبت نسبی ۰-۱۰۰ درصد
- محدوده دمای عملیاتی در ۴۰- تا ۸۵ درجه سلسیوس
- نمایش سریع فعالیت آبی در عرض ۶-۵ دقیقه
- کالیبراسیون اتوماتیک
- ذخیره داده‌ها (فعالیت آبی، رطوبت نسبی، دما، تاریخ و ساعت)
- هشدار صوتی نشانگر اتمام زمان اندازه‌گیری
- صفحه نمایش LCD ۷ اینچی



دستگاه اندازه گیری فعالیت آبی

این دستگاه یکی از تجهیزات ضروری برای اندازه‌گیری فعالیت آبی جهت اطمینان از پایداری مواد غذایی و تعیین عمر ماندگاری آنها می‌باشد. فعالیت آبی، فشار بخار آب حاصل از آب آزاد مواد را نشان می‌دهد که پایداری میکروبی، شیمیایی و آنزیمی مواد غذایی و دارویی را تحت تاثیر قرار می‌دهد. اندازه‌گیری فعالیت آبی در فرایندهای تولید محصولاتمانند پنیر، گوشت، غلات و محصولات آردی، دانه‌ها و ادویه‌ها، میوه و سبزی خشک، روغن‌ها، خوراک دام، کاغذ، فراورده‌های دارویی و کنترل انبارهای نگهداری مواد اولیه کاربرد دارد.