



نیکو فناوران سال

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

۰۳۱۳۳۹۱۱۹۶۶

۰۹۱۳۰۲۹۶۳۴۳

info@nikoofanavar.com

www.nikoofanavar.com

اطلاعات فنی

*محدوده اندازه‌گیری از ۵۰- تا ۱۵۰+ درجه سانتیگراد

*داده برداری و ذخیره سازی آنها در هر ثانیه

*قابل استفاده با باتری و برق شهری

*ارائه گزارش های تعریف شده (گزارش اطلاعات کلیدی)

*صفحه نمایش LCD و نمایش اطلاعات در زمان واقعی

*دارای نرم افزار برای اعتبارسنجی - ردیابی ترموکوپل ها،

گزارش کالیبراسیون، راه اندازی آزمایش، تجزیه و تحلیل داده

ها، دسترسی کاربر خاص به گزارشات

*نمونه برداری از ۴ کانال به صورت همزمان



دستگاه اندازه گیری شدت فرایند حرارتی

این دستگاه یکی از تجهیزات ضروری در کنترل فرایند استریلیزاسیون یا پاستوریزاسیون محصولات غذایی، دارویی و بهداشتی می‌باشد که می‌تواند پروفیل‌های دمایی را در داخل بسته یا محیط اطراف بسته طی فرایند حرارتی و زمان نگهداری مواد اندازه‌گیری نماید. همچنین این دستگاه پارامترهایی همانند حداقل/ حداکثر دما، اختلاف دمایی مابین اتوکلاو و مرکز بسته، شدت فرایند حرارتی یا ارزش استریل‌کنندگی (F_0 , S_{value}) را استخراج و گزارش نماید. با این دستگاه امکان شبیه سازی فرایند حرارتی در شرایط فرضی امکان پذیر می‌باشد.

شرکت نیکو فناوران تنها سازنده این دستگاه در داخل کشور می‌باشد.