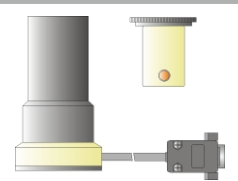
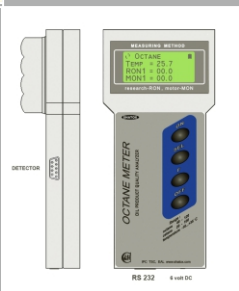


# دستگاه سنجش عدد اکتان / ستان SHATOX SX-150



Unit	Value	Unit	Value
Temp	20.6	Temp	20.6
RON1	92.0	AKI	88.0
MON1	84.0		



# SHATOX



**توان سازان ایرات**

(با مسئولیت محدود)

www.tavansazan.com

**نمایشگاه و فروشگاه :**

تهران، خیابان آزادی، پلاک ۱۵۵ (بعد از اسکندری شمالی)  
تلفن : ۵۵ ۸۲ ۴۲ ۶۶ فاکس : ۹۷ ۹۴ ۹۳ ۶۶

**شرکت توان سازان ایران :**

کیلومتر ۱۷ جاده مخصوص کرج، خیابان ۶۱  
داروپخش کوجه ششم، پلاک ۲۷  
تلفن : ۴۵ ۸۷ ۹۸ ۴۴-۰۲۱ فاکس : ۱۸۱ ۹۸۰ ۴۴  
Email : info@tavansazan.com

دستگاه پرتابل SHATOX SX-150 محصول جدیدی برای آنالیز مواد با پایه نفتی براساس ریزپردازنده های بسیار دقیق و پیشرفته است. این دستگاه را می توان با یک PC یا لپ تاپ از طریق درگاه USB استفاده نمود. این آنالایزر از سیستم کالیبراسیون کامپیوتر محور استفاده کرده و داده های اندازه گیری شده را در حافظه دستگاه ذخیره می نماید که به فرم EXCEL یا TEXT قابل انتقال به کامپیوتر می باشد. این دستگاه مجهز به یک ریز پردازنده زمان سنج با قابلیت ذخیره سازی نتایج آزمون براساس تحلیل تاریخ و زمان آزمون می باشد. همچنین توانایی انتقال داده ها به کامپیوتر را دارد.

مشخصات فنی

ردیف	شرح	واحد اندازه گیری	مقدار
۱	دامنه اندازه گیری درجه اکتان بنزین	ON	40 - 125
۲	حداکثر میزان خطای قابل قبول در اندازه گیری درجه اکتان بنزین	ON	±0.5
۳	حداکثر میزان تفاوت قابل قبول در اندازه گیری درجه اکتان بصورت موازی	ON	±0.2
۴	دامنه اندازه گیری زمان اکسیداسیون بنزین	Min.	50 - 2400
۵	میزان خطای اندازه گیری زمان اکسیداسیون بنزین	%	5
۶	دامنه اندازه گیری درجه ستان دیزل	CN	20 - 100
۷	حداکثر میزان خطای قابل قبول در اندازه گیری درجه ستان دیزل	CN	±1.0
۸	حداکثر میزان تفاوت قابل قبول در اندازه گیری درجه ستان بصورت موازی	CN	±0.5
۹	میزان خطای اندازه گیری نقطه ریزش در سوخت دیزل	°C	±2
۱۰	دامنه اندازه گیری میزان نفت سفید در سوخت دیزل	%	0 - 95
۱۱	درصد میزان اندازه گیری مقدار نقطه ریزش (میزان پارافین) در سوخت دیزل	%	3
۱۲	میزان خطای قابل قبول در اندازه گیری مقدار نفت سفید در سوخت دیزل	%	0.2-1
۱۳	حداکثر میزان خطای قابل قبول در اندازه گیری مقدار نقطه ریزش درجه ستان دیزل	%	0.01
۱۴	زمان اندازه گیری نمونه	s	1-5
۱۵	حداقل ولتاژ باتری برای کارکرد دستگاه	V	5.4
۱۶	عمر مفید دستگاه	years	6
۱۷	ابعاد کلی دستگاه :		
۱۷-۱	• ابعاد قسمت الکترونیکی	mm	100x210x40
۱۷-۲	• ابعاد سنسور شماره ۱ و ۲	mm	60x100
۱۸	وزن کلی دستگاه	gr	850

Octane / Cetane Analyzer

ویژگی های دستگاه

تعیین دمای انجماد سوخت دیزل و نوع آن
تعیین میزان نفت سفید در سوخت دیزل
تعیین میزان کدوری در نقطه ریزش برای سوخت دیزل
تعیین زمان پایداری اکسیداسیون مطابق با استاندارد ASTM D 525
تعیین عدد اکتان سوخت بنزین، مطابق با استانداردهای ASTM D 2699-86, ASTM D 2700-86
تعیین عدد ستان سوخت دیزل، مطابق با استانداردهای ASTM D 4737-03, ASTM D 613, EN ISO 5165

