


ردیف	نام دستگاه	تست های قابل انجام	تصویر دستگاه
۱	IFT 700	تعیین کشش بین سطحی دو سیال امتزاج ناپذیر در شرایط مخزن	
۲	Anton Densitometer	تعیین دانسیته سیال در دما و فشار بالا	
۳	Slim Tube	تعیین کمترین فشار امتزاجی در شرایط مخزن	
۴	Flass	تعیین فشار آغازین و میزان رسوبات آسفالتین و وکس	
۵	PVT	انجام تست های CCE-DL-CMD- جهت سیالات مخزن	

ردیف	نام دستگاه	تست های قابل انجام	تصویر دستگاه
۶	Recombination	ترکیب مجدد نفت و گاز سر چاهی و تهیه سیال مخزن	
۷	Automated gasometer	تعیین حجم گاز در شرایط استاندارد	
۸	Manual gasometer	تعیین حجم گاز در شرایط استاندارد	
۹	GC	آنالیز نفت خام و گاز های هیدروکربنی	
۱۰	Rocking Heating Trolley	کمک به تک فاز نمودن سیال مخزن از طریق اعمال دما و همزدن	

ردیف	نام دستگاه	تست های قابل انجام	تصویر دستگاه
۱۱	Liquid shipping bottle	انتقال نمونه های مایع سیال مخزن از میدان به آزمایشگاه	
۱۲	Gas shipping bottle	انتقال نمونه های گازی سیال مخزن از میدان به آزمایشگاه	
۱۳	Core Slabbing	برش سنگ های بزرگ و تبدیل آنها به قطعات کوچکتر	
۱۴	Plugging Machine	مغزه گیری از سنگ و تمام مغزه ها (قطر های ۱/۵" و ۱")	
۱۵	Trimming Saw	تهیه سطح مقطع عرضی از مغزه برش سطوح ناصاف مغزه	

ردیف	نام دستگاه	تست های قابل انجام	تصویر دستگاه
۱۶	Precision End-Face Grinder	صاف کردن سطوح تیز و ناصاف مغزه	
۱۷	CO ₂ /Solvent Core Cleaner	شستشوی مغزه ۴ اینچی غیر کربناته	
۱۸	Gas Permeameter	تعیین تراوایی گازی مغزه با قطر ۱ اینچ	
۱۹	Saturator	اندازه گیری تخلخل به کمک سیال اشباع کردن همزمان چند مغزه	
۱۹	He-Porosimeter	اندازه گیری تخلخل مغزه به کمک گاز هلیوم بر اساس قانون بویل - ماریوت اندازه گیری دانسیته دانه های مغز	

ردیف	نام دستگاه	تست های قابل انجام	تصویر دستگاه
۲۰	Wholeperm	تعیین تراوایی مغزه با قطر ۴ اینچ	
۲۱	COREVAL	تعیین همزمان تخلخل و تراوایی مغزه با قطر ۱/۵ اینچ تحت فشار روباره ۴۰۰ تا ۱۰۰۰۰ پام	
۲۲	Capillary Pressure Desaturation Cell	تعیین فشار موئینگی بین آب و هوا برای چندین مغزه به صورت همزمان	
۲۳	Capri	اندازه گیری مقاومت الکتریکی و فشار موئینگی بین آب و نفت در شرایط مخزن به روش صفحه متخلخل	

ردیف	نام دستگاه	تست های قابل انجام	تصویر دستگاه
۲۴	Formation Damage System	اسید زنی بررسی میزان آسیب سازند در اثر گل حفاری برای مغزه با قطر ۱/۵ یا ۴ اینچ	
۲۵	Acoustic Velocity System	اندازه گیری سرعت صوت در سنگ	