



.NOVIN SHIMYAR CHEMICAL CO
شرکت نوین شیمی (سهامی خاص)



دستگاه اندازه‌گیری کشش (سطحی متد حلقه)

Tensiometer (Ring Method)

NST-1000

یکی از دقیق‌ترین روش‌های اندازه‌گیری کشش سطحی مایعات متد حلقه یا دونوی میباشد. در این روش یک حلقه دایره ای پلاتین با قطر معین درون مایع قرار میگیرد و به آرامی به سمت سطح کشیده میشود تا لایه مقاوم سطح مایع را بشکند. حد اکثر نیروی لازم برای رهایی حلقه کشش سطحی خواهد بود.

دستگاه حاضر مجهز به موتور بالابر، لود سل بسیار حساس، ژاکت حرارتی و کامپیوتر درونی میباشد که برای کار تنها نیاز به یک مانیتور ساده میباشد.

دستگاه با رسم نمودار نیرو به زمان رفتار کششی سیال را نشان داده و نقطه شکست را معین میسازد.





مشخصات فنی دستگاه عبارت است از:

دارای موتور بالابر و نمایشگر دیجیتالی

مناسب برای اندازه گیری کشش سطحی میعات با کشش سطحی بسیار کم

رزولوشن بالا

ژاکت حرارتی

کاملاً اتوماتیک

به همراه حلقه پلاتینی

نرم افزار

با قابلیت رسم نمودار