

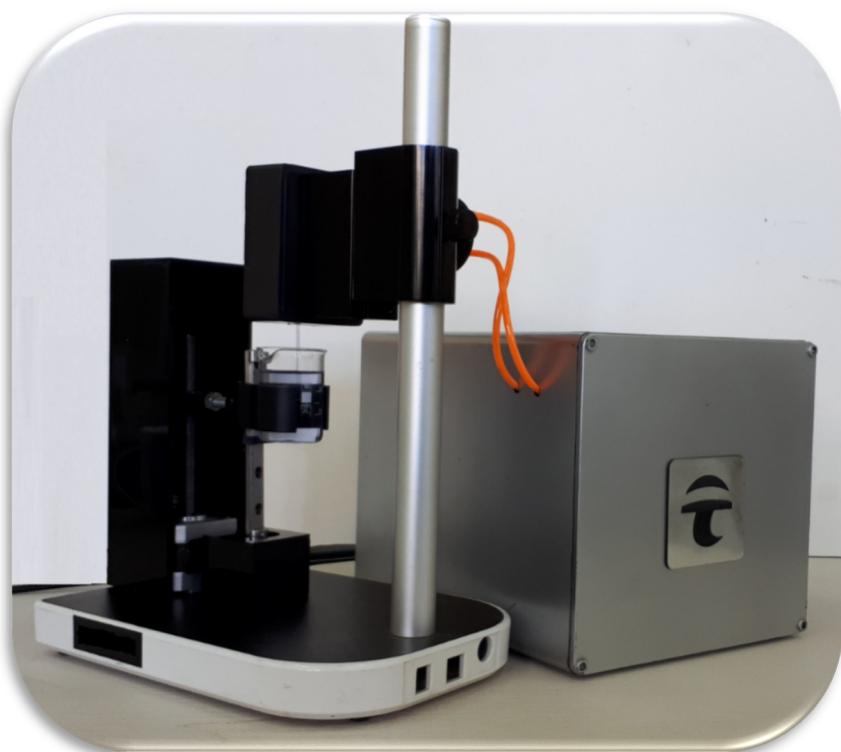


پژوهش‌های
مهرتاونگار البرز



SURFACE TENSION CATALOG

Models: Surf-S1

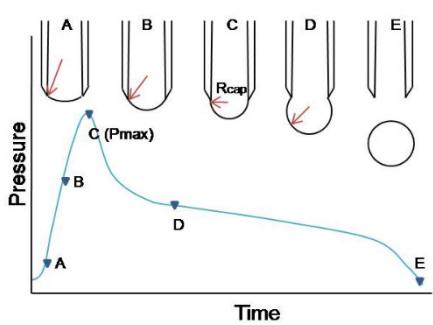


آدرس : کرج، پژوهشگاه مواد و انرژی، مرکز رشد

fcrgroup.org

شرکت پژوهش‌های مهرتاونگار البرز، تلفن : ۰۲۶-۰۳۶۲۸۰۰۴۰

TURBIDITY CATALOG



اندازه کشش سطحی به پیوند بین مولکول ها مربوط است. در روش بیشنهای فشار حباب یک لوله موبین را در داخل سیال قرار داده و با استفاده از فشار اعمالی حباب های کوچکی ایجاد نموده و از طریق اندازه گیری اختلاف فشار ایجاد شده میزان کشش سطحی مایع محاسبه می شود.

مشخصات فنی دستگاه

ابعاد دستگاه cm ۳۰X۵۰X۵۰

دماهی کاری: از ۱۰- تا ۴۰ درجه

محلولها: تمام سیالات

شرایط چگالی یا غلظت: سیال قابلیت حباب زنی داشته باشد

برنامه: قابلیت اتصال به رایانه با USB

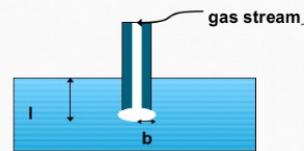
ولتاژ: ۲۲۰ ولت

نرم افزار: نرم افزار بومی کامل و جامع تحلیل داده ها،

گزارش گیری توسط کابر و رسم نمودارها

The Maximum Bubble Pressure Method

- The maximum pressure required to force a bubble through a tube is related to the surface tension of the liquid.



- اندازه گیری دینامیکی کشش سطحی سیالات

- بررسی تاثیر سرفاکتنت بر کشش سطحی سیالات به صورت دینامیکی

- این دستگاه در کلیه مراکزی که با حللهای و نانو سیالهای کار می کنند کاربرد دارد



پژوهش‌های
مهر تاونگار البرز

آدرس: کرج، پژوهشگاه مواد و انرژی، مرکز رشد

شرکت پژوهش‌های مهر تاونگار البرز، تلفن: ۰۲۶-۰۳۶۲۸۰۰۴۰