

ویسکومتر لمسی NDJ-XT

ویسکومتر لمسی: NDJ-XT ویسکومتر لمسی NDJ-XT ویسکومتر سری T با فناوری صفحه نمایش لمسی Touch Screen می باشد. از یک فن آوری کارآمد برای اندازه گیری سریع ویسکوزیته ، راحت تر و قدرتمندتر از دستگاهها با صفحه نمایش LCD می باشد.



اصول کار دستگاه:

ویسکومتر جدید صفحه نمایش لمسی یک ابزار هوشمند مبتنی بر فناوری پروسسور ARM است و این اولین ویسکومتر نمایشگر لمسی کامل تولید شده در کشور چین است که جایگزین ویسکومترهای سنتی با کلیدها و یک LCD کوچک است. این سری ویسکومتر با استپ موتور با کارایی بالا و یک درایور مطابق با تنظیمات مورد نظر برنامه ریزی شده است و موتور با استفاده از یک سنسور گشتاور با سرعت ثابت را بر موتور اعمال می کند.

هنگامی که موتور با مقاومت مایع در حال آزمایش مواجه می شود ، نیروی مقاومت با حسگر گشتاور ، پردازش و محاسبه می شود و بعنوان مقدار ویسکوزیته مایع مورد آزمایش نمایش داده می شود. در مقایسه با دستگاههای مشابه ، این سری از ویسکومترها دارای مزایای بسیاری از قبیل کارکرد راحت ، خواندن مستقیم ، صفحه نمایش بزرگ ، دقت زیاد اندازه گیری ، سرعت چرخش پایدار ، مقاومت در برابر فشار زیاد و ... هستند.

در این سری از ویسکومترها ، امکان نمایش دامنه اندازه گیری با توجه به سرعت و اسپیندل انتخاب شده ، وجود دارد و کاربر می تواند یک اسپیندل مناسب و ترکیبی از سرعت های چرخشی را به طور مستقیم ، سریع و دقیق با

توجه به رنج ویسکوزیته نمونه، انتخاب کند، شرایط آزمایش را ذخیره کند و از آنها برای آزمایش های بعدی به راحتی استفاده کند.

از این سری از ویسکومترها می توان در اندازه گیری ویسکوزیته چسب حلال، امولسیون، محصول بیوشیمیایی، رنگ، مواد آرایشی، جوهر، کاغذ و مواد غذایی و غیره استفاده کرد.

لطفاً جهت خرید دستگاه ویسکومتر NDJ-XT و یا آگاهی از قیمت به روز ویسکومتر [NDJ-XT](#) با شرکت [ستاره عرش آریا](#) تماس بگیرید.

مشخصات فنی دستگاه ویسکومتر NDJ-XT

مدل	رنج اندازه گیری (mPa.s/cp)	دقت اندازه گیری (full range)	اسپیندل	سرعت چرخش
NDJ-5T NDJ-9T	1*-100,000	±1%	1, 2, 3, 4	6, 12, 30, 60
NDJ-8T	1*-2,000,000	±1%	1, 2, 3, 4	0.3, 0.6, 1.5, 3, 6, 12, 30, 60
LVDV-1T	1*-2,000,000	±1%	1, 2, 3, 4	0.3, 0.5, 0.6, 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 10, 12, 20, 30, 50, 60, 100
RVDV-1T	100**-13,000,000	±1%	R2, R3, R4, R5, R6, R7	0.3~100 stepless speed change, 998 optional rotating speed steps
HADV-1T	200**-26,000,000	±1%	R2, R3, R4, R5, R6, R7	0.3~100 stepless speed change, 998 optional rotating speed steps
HBDV-1T	800**-104,000,000	±1%	R2, R3, R4, R5, R6, R7	0.3~100 stepless speed change, 998 optional rotating speed steps
RVDV-2T	100**-40,000,000	±1%	R2, R3, R4, R5, R6, R7	0.1~200 stepless speed change, 2000 optional rotating speed steps
HADV-2T	200**-80,000,000	±1%	R2, R3, R4, R5, R6, R7	0.1~200 stepless speed change, 2000 optional rotating speed steps
HBDV-2T	800**-320,000,000	±1%	R2, R3, R4, R5, R6, R7	0.1~200 stepless speed change, 2000 optional rotating speed steps