



designed for scientists



IKA Rotavisc SBS hi-vi II HELI Complete

/// ข้อมูล

Viskometer rotasi SBS (Steel Ball Bearing, Suspended) memperluas sebagian besar spektrum aplikasi rangkaian perangkat IKA ROTAVISC kami.

Alih-alih bantalan permata, perangkat ini dilengkapi dengan teknologi bantalan bola khusus.

Alat ini memiliki karakteristik ketangguhannya yang tinggi. Diciptakan untuk aplikasi dengan throughput sampel yang sangat tinggi, perubahan spindel yang sering, operasi di lingkungan yang lebih keras, atau bahkan lokasi perangkat yang sering berubah.



designed for scientists

Baik pengukuran viskositas sederhana atau khusus - dengan ROTAVISC Anda mendapatkan hasil yang cepat dan akurat.

Pengukuran viskositas dalam gerakan

IKA HELISTAND bermotor menggerakkan viskometer yang terpasang dan bodinya yang berputar secara perlahan dan merata ke atas dan ke bawah dalam sampel.

Mudah digunakan

Navigasi menu yang intuitif menanti Anda melalui layar TFT 4,3". Leveling digital juga mendukung pengaturan yang benar dari kondisi awal. Tugas berulang difasilitasi oleh fungsi ramp sederhana.

Akurasi pengukuran tertinggi

Keakuratan viskometer putar ROTAVISC untuk cairan Newtonian dan non-Newtonian adalah +/- 1% dari rentang pengukuran. Reprodusibilitas adalah +/- 0,2%.

Kecepatan variabel tak terbatas

Dengan ROTAVISC Anda memiliki viskometer di mana Anda dapat menyesuaikan kecepatan tanpa langkah, tetapi juga menentukan program atau tingkat kecepatan individu.

Rentang pengukuran viskositas: 800 - 320.000.000 mPas



designed for scientists

ข้อมูลทางเทคนิค

ช่วงการวัดความหนืด [mPas]
ความถูกต้องความหนืด [%]
การทำซ้ำความหนืด [%]
แรงบิดสปริง [mNm]
การวัด
ชุดหัววัด
อัตรากำลังของมอเตอร์ output [W]
การป้องกัน Overload protection
ทิศทางการหมุน
จอแสดงผล
หน้าจอแสดงผล
ความเร็วรอบ [rpm]
การตั้งค่าความแม่นยำของความเร็ว [rpm]
การควบคุมความเร็ว
จอแสดงผลแรงบิด
การวัดแรงบิด
เครื่องจับเวลา
จอแสดงผลการจับเวลา
การตั้งเวลา [min]
ค่าความละเอียดของการวัดอุณหภูมิ [K]
การแสดงอุณหภูมิขณะปฏิบัติงาน
การเชื่อมต่อสำหรับต่อเซ็นเซอร์อุณหภูมิจากภายนอก
ฟังก์ชันกราฟ
โหมดการทำงาน
Option สำหรับ การตรวจสอบความถูกต้อง
ฟังก์ชันสัมผัส
ความหนาแน่นที่ยอมรับได้ [kg/dm ³]
การทำงานที่อุณหภูมิต่ำสุด [°C]
การขึ้นในแนวกับตัวยึด
ขนาดแกนที่ใช้ได้ [mm]
Telescope stand stroke [mm]
ขนาดข้อต่อ (Ø) [mm]
ปริมาตรภาชนะบรรจุ [ml]
ขาตั้ง
Stroke max. [mm]
เส้นผ่าศูนย์กลาง [mm]
Dynamic load [kg]
ขนาดตัวเครื่อง (กว้าง x สูง x ลึก) [mm]
น้ำหนัก [kg]
อุณหภูมิในการใช้งาน [°C]
ความชื้นสัมพัทธ์ในการทำงาน [%]
ระดับการป้องกันตามมาตรฐาน DIN EN 60529
การเชื่อมต่อกับ RS 232
อินเทอร์เฟซ USB
โวลต์ [V]
ความถี่ [Hz]
กำลังไฟเข้า [W]
สแตนด์บายอินพุตไฟฟ้า [W]



designed for scientists

กระแสไฟฟ้า [V=]
กินไฟ [mA]
