



designed for scientists



EUROSTAR 20 high speed control

/// ข้อมูล

เคอร์

องกวนความเร็ว

วส์

งสำหรับ

www.ika.com

อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

~

บห

~

องแล

~

ปท

~

~

ไซ

~

งานก

~

บอ

~

ปกรณ

~

ควบค

~

มไร

~

สายท

~

~

สามารถถอดได้

~

และหน

~

จอ TFT

แบบด

~

จ

~

ดอล

ปร

~

บทความเร

~

วอ

~

ตโนม

~



designed for scientists

ติ

ฝ

านเทคโนโลยี

ท

ควบค

มด

วยไมโครโพรเซสเซอร์

ภายในช

วงความเร

วระหว

าง 0/150 - 6000 rpm

เคร

องม

พร

ดเซ

อมด

อแบบ RS 232 และ USB

เพ

อการควบค

มและบ

www.ika.com

อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

- นท
- กพาราม
- เตอร์
- ท
- งหมดและ update
firmwareหน
- วจอแสดงผลเส
- นแนวน
- ม torque
ในต
- วเพ
- อแสดงผลการว
- ดค
- าความหน
- ดท
- เปล
- ยนแปลง stirrer shaft
- ม
- ความยาว 280 mm
- จ



designed for scientists

มโนต์

วอย

างได

ล

ก 220 mm.

หน

าจอ TFT

รองร

บหลายภาษา

ฟ

งก

ช

นท

โปรแกรมได

เคร

องว

ดอ

ณหก

www.ika.com

อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

ม
ในด
ว
-
การทำงานแบบเป
นช
ว
-
ฟ
งก
ช
นจ
ดการด
านเวลา
-
วงจรความปลอดภัย
ยท
ปร
บแต่
งได
-
ฟ



designed for scientists

กก

ช

นล

อค

ความเร

วท

ปร

บได

แกนหม

นไบพ

ดแบบ push-through

ป

องก

นการ Overload

การทำงานแบบรอร

บ Overload

ช

วงส

น ๆ



designed for scientists

-
กรอบเคร
องแบบ slim
-
ทำงานเง
ยบ
-
หน
าจอแสดง error code





designed for scientists

ข้อมูลทางเทคนิค

ปริมาตรสูงสุดต่อตำแหน่งกวน (น้ำ) [l]

อัตรากำลังของมอเตอร์ input [W]

อัตรากำลังของมอเตอร์ output [W]

หลักการมอเตอร์

หน้าจอแสดงผล

ความเร็วต่ำสุด [rpm]

ความเร็วรอบต่ำสุด [rpm]

การทำงานแบบไม่ต่อเนื่อง

ความหนืดสูงสุด [mPas]

Output สูงสุด ณ ตำแหน่ง Stirring shaft [W]

การตั้งค่าเวลาเปิด [%]

ทอร์กสูงสุด ณ ตำแหน่ง Stirring shaft [Ncm]

การควบคุมความเร็ว

การตั้งค่าความแม่นยำของความเร็ว [rpm]

การเบี่ยงเบนของความเร็วสูงกว่า 300 rpm [%]

การเบี่ยงเบนของความเร็วที่ต่ำกว่า 300 rpm [rpm]

การขึ้นใบกวนให้แน่น

การเชื่อมต่อสำหรับต่อเซ็นเซอร์อุณหภูมิจากภายนอก

จอแสดงอุณหภูมิ

การขึ้นให้แน่นกับตัวยึด

เส้นผ่านศูนย์กลางของ Extension arm [mm]

ความยาวของ Extension arm [mm]

จอแสดงผลแรงบิด

แรงบิดที่กำหนด [Nm]

การวัดแรงบิด

การเบี่ยงเบนของการวัดทอร์ก I [Ncm]

เครื่องจับเวลา

จอแสดงผลการจับเวลา

การตั้งเวลา [min]

ช่วงการวัดอุณหภูมิต่ำสุด □ [°C]

ค่าความละเอียดของการวัดอุณหภูมิ [K]

ความแม่นยำในการวัดอุณหภูมิ [K]

จำกัดอุณหภูมิเบี่ยงเบนของเซ็นเซอร์ [K]

วัสดุของโครงเครื่อง

ระยะสูงสุดสำหรับการเชื่อมต่อสัญญาณ [m]

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]