



designed for scientists



MINISTAR 20 digital

/// ข้อมูล

IKA MICROSTAR และMINISTAR
เคอร์

องกวนผสม

นใหม่

www.ika.com

อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

ท

ม

ประส

ทธ

ภาพส

งท

ม

การออกแบบท

กะท

ดร

ดประหย

ดเพ

อประหย

ดพ

นท

ในการไช

งาน

www.ika.com

อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

เคร

๘

,

องกวนผสมท

๘

,

ร

๘

บประก

๘

นตลอดอายุ

,

การไซ

๘

งาน

การออกแบบท

๘

,

กะท

๘

ดร

๘

ด

IKA MICROSTAR และMINISTAR

ร

,

นใหม่

,

ได

๘

ม

๘

การออกแบบมาเพ

๘

,

อไซ

๘

งานในห

๘



designed for scientists

องปฏ

บ

ด

การ

แรงบ

ดคงท

ท

กร

นของIKA MICROSTAR และMINISTAR

ม

แรงบ

ดคงท

ร

นใหม่

ม

ความเร

วส

งถ

ง2,000 rpm

www.ika.com

อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

และแรงบ

ดส์

งส์

ด80 Ncm

ไซ

งานง

าย
การทำงานโดยไซ

ป

มหม

นจอแสดงแสดงความเร

วไอย

างช

ดเจน

การอ

พเดทซอฟต์แวร์

แวร์

การอ

พเดทซอฟต์แวร์

แวร์

www.ika.com

อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

สามารถทำได้

อย

างรวดเร็ว

วและง

ายตายผ

านทางUSB



designed for scientists

ข้อมูลทางเทคนิค

ปริมาตรสูงสุดต่อตำแหน่งกวน (น้ำ) [l]

อัตรากำลังของมอเตอร์ input [W]

อัตรากำลังของมอเตอร์ output [W]

หลักการมอเตอร์

หน้าจอแสดงผล

ความเร็วต่ำสุด [rpm]

ความเร็วรอบต่ำสุด [rpm]

ความหนืดสูงสุด [mPas]

Output สูงสุด ณ ตำแหน่ง Stirring shaft [W]

การตั้งค่าเวลาเปิด [%]

ทอร์คสูงสุด ณ ตำแหน่ง Stirring shaft [Ncm]

การควบคุมความเร็ว

การตั้งค่าความแม่นยำของความเร็ว [rpm]

การเบี่ยงเบนของความเร็วสูงกว่า 300 rpm [%]

การเบี่ยงเบนของความเร็วที่ต่ำกว่า 300 rpm [rpm]

การขันใบกวนให้แน่น

เส้นผ่านศูนย์กลางของแกนต่ำสุด [mm]

Hollow shaft, เส้นผ่านศูนย์กลางด้านใน [mm]

Hollow shaft (push-through - when stopped)

การขันให้แน่นกับตัวยึด

เส้นผ่านศูนย์กลางของ Extension arm [mm]

ความยาวของ Extension arm [mm]

แรงบิดที่กำหนด [Nm]

จอแสดงผลการจับเวลา

วัสดุของโครงเครื่อง

ขนาดตัวเครื่อง (กว้าง x สูง x ลึก) [mm]

น้ำหนัก [kg]

อุณหภูมิในการใช้งาน [°C]

ความชื้นสัมพัทธ์ในการทำงาน [%]

ระดับการป้องกันตามมาตรฐาน DIN EN 60529

อินเทอร์เฟซ USB

โวลท์ [V]

ความถี่ [Hz]

กำลังไฟเข้า [W]

สแตนด์บายอินพุตไฟฟ้า [W]

กระแสไฟฟ้า [V=]

กินไฟ [mA]