



designed for scientists



MultiDrive control MT Package

/// ข้อมูล

การบดโดยไม

ม

การปนเป

อนข

www.ika.com

อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

๙

ามภษณะ -
เป

๙

นไปได

๙

ด

๙

วยช

๙

ดควบค

๙

ม MultiDrive

ช

๙

๙

งรวมถ

๙

งท

๙

อแบบไซ

๙

แล

๙

วท

๙

๙

ง MT 150

และกล

๙

องป

๙

องก

๙

น TC 1

ท

๙

๙

จำเป

๙

นสำหร



designed for scientists

~
บด
~
วอย
,
างแบบแห
~
ง
MT 150
เป
~
นท
,
อแบบไซ
~
แล
~
วท
~
~
งท
~
~
ม
~
ห
~
วต
~
สแตนเลสท
~
~
วไป
ท
~
อก
~
ดพลาสติก
~
~
กสามารถน



designed for scientists

๘

,

งม

,

าเซ

๘

๙

อใด

๙

ช

๘

,

งช

,

วยป

๙

องก

๙

นการปนเป

๘

๙

อนข

๙

ามใด

๙

อย

,

างม

๘

ประส

๘

ทธ

๘

ภาพแม่

๙

ว

,

าจะไซ

๙

หลายคร

www.ika.com

อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

๔

๕

งก

๘

ตาม

ช

๙

ป RFID

ในต

๖

วจะจ

๗

ดเก

๘

บและจำก

๖

ดอาย

๖

การใช้

๖

งานของท

๖

อก

๖

ดพร

๖

อมก

๖

น

ช

๘

ลสำรอง 5

อ

๖

นรวมอย

๖

ในขอบเขตของการจ

๖

ดส์

๖

www.ika.com

อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

ง
การเปล

ยन्छ

ลทำให้

สามารถย

ดอายุ

การใช

งานของห

องบดได

ท

อแบบไซ

คร

งเด

ยวสามารถไซ

ได

ก

บกล

องป

องก

น TC 1



designed for scientists

เท

าน

น

ช

งรวมอย

ในขอบเขตของการจ

ดส์

งด

วย

MultiDrive universal crusher

สามารถทำการบดได้

หลากหลายรวมถ

งการบดหยาบและละเอียด

ยด

เน

องจากความหลากหลายของภาชนะ

ม

ด

วอ

นเทอร์

เฟซ USB

www.ika.com

อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

สำหรับ

บการส

งงานและการจ

ดทำเอกสารท

ง

ายตายตามลำดับ

บ

ประส

ทธ

ภาพส

ง

ประส

ทธ

ภาพการบดท

ยอดเย

ยมร

บประก

นด

วยการผสมผสานของ
ความเร

www.ika.com

อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

๔

วในการหม

,

นต์

๖

วแปรต

๖

๖

งแต่

,

3000

รอบต

,

อนาท

๘

ถ

๘

ง 20,000

รอบต

,

อนาท

๘

และกำลัง

๖

งข

๖

บ 1,000

ว

๖

ตต

๘

การทำงานตามช

,

วงเวลา

ต

๖

วเล

๘

www.ika.com

อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

อกของการด

~

งโปรแกรมแบบช

วงเวลาน

~

นง

ายต

อการเป

ดไซ

งานท

~

กตป

~

ม

การทำงานตามช

วงเวลาม

ประโยชน์

ในช

วงท

~

บดหยาบ

ต

วอย

างแข

www.ika.com

อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

๔

งหร

๔

อป

๔

.

นละเอ

๔

ยดเป

๔

นพ

๔

เคษ

ระบบทำความเย

๔

นแบบผสมรวม

เข

๔

าก

๔

บระบบระบายความร

๔

อนถ

๔

กรรวมไว

๔

ไนถ

๔

วยก

๔

ดช

๔

.

งช

๔

วยไห

๔

การกระจายความร

๔

www.ika.com

อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

อนทางอ

อม

ด

งน

น

น

่าหล

อเย

นและด

วอย

างจ

งย

งคกแยกจากก

น

จอแสดงผล TFT

จอแสดงผลแบบ TFT

ท

ช

ดเจนร

บประก

นการทำงานท



designed for scientists

เป

ค

นม

ด

ตรก

ุ

บผ

ุ

ไซ

ุ

การว

ุ

ดอ

,

ณหก

ุ

ม

ด

การควบค

,

ม MultiDrive

ให

ุ

การว

ุ

ดอ

,

ณหก

ุ

ม

ด

และภาชนะ

การร

ุ

บร

ุ

ุ



designed for scientists

โดยไซ

RFID
สามารถด

งข

ดจ่าก

ดอ

ณหก

ม

ได

สำห

บ

ว

สด

ท

ไวต

ออ

ณหก

ม

ห

อสำห

บปฏ

www.ika.com

อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

ด
ก
ด
ร
ด
ยท
ด
วางแผนไว
ด
โดยเฉพาะก
ด
บ
ป
ด
องก
ด
นความร
ด
อนส์
ด
งเก
ด
นไป
ด
ฟ
ด
งก
ด
ช
ด
นการช
ด
งน
ด
าหน
ด
ก
ฟ



designed for scientists

~
ก
~
ช
~
นการช
~
~
งน
~
าหน
~
กย
~
งรวมอย
~
ในการใช
~
งานท
~
~
เป
~
นม
~
ตรก
~
บผ
~
~
ไซ
~
อ
~
กต
~
วย
เว
~
ร



designed for scientists

กโฟลว

ของการควบคุม

ม IKA MultiDrive
ทำการช

งน

ำหน

ก

ก

อนบดโดยไซ

ถ

วยผสมเด

มเพ

อไม

ไห

ถ

ายเท
ของสารท

จำเป

น



designed for scientists

ข้อมูลทางเทคนิค

ชนิดของการทำงาน

หลักการการดำเนินงาน

อัตรากำลังของมอเตอร์ input [W]

อัตรากำลังของมอเตอร์ output [W]

ความเร็วรอบ [rpm]

ส่วนเบี่ยงเบนความเร็ว [%]

การตั้งค่าเวลาเปิด [min]

การตั้งค่าเวลาปิด [min]

หลักการมอเตอร์

จอแสดงผล

หน่วยอ่าน / เขียน RFID

จอแสดงอุณหภูมิ

ค่าความละเอียดของการวัดอุณหภูมิ [K]

ความแม่นยำในการวัดอุณหภูมิ [K]

ขีดจำกัด อุณหภูมิต่ำสุด [°C]

ขีดจำกัด อุณหภูมิสูงสุด [°C]

การตรวจสอบเวลาบำรุงรักษา

ฟังก์ชันการชั่งน้ำหนัก

ช่วงการชั่งน้ำหนัก [g]

ความละเอียดของการชั่งน้ำหนัก [g]

น้ำหนักสูงสุดที่ชั่งได้ [kg]

ความถูกต้องชั่งน้ำหนัก

การตรวจจับสถานะ

Ramp programming

ขนาดตัวเครื่อง (กว้าง x สูง x ลึก) [mm]

น้ำหนัก [kg]

อุณหภูมิในการใช้งาน [°C]

ความชื้นสัมพัทธ์ในการทำงาน [%]

ระดับการป้องกันตามมาตรฐาน DIN EN 60529

อินเทอร์เฟซ USB

อินเทอร์เฟซบลูทูธ

โวลต์ [V]

ความถี่ [Hz]

กำลังไฟเข้า [W]