



designed for scientists



ETS-D5

/// ข้อมูล

เทอร์

โมม

เตอร์

อ

www.ika.com

อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

เลคโธรน

คท

ม

โหมดการทำงานอ

นเป

นส

ทธ

บ

ตรของ IKA

ม

3 โหมด

ควบค

มแบบ PID

ท

ปร

บด

งอย

างเหมาะสม

ม

ฟ

www.ika.com

อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

~
งก
~
ช
~
.
น RESET
-
มาพร
~
อมก
~
บเซนเซอร์
~
H 62
-
โหมดไซ
~
งาน 3 แบบ
-
ทำให้
~
ควบค
~
มอ
~
ณหก
~
ม
~
ได
~
อย
~
างสมบ
~
รณ
~
แบบโดยไม
~
ม



designed for scientists

๘

อ

,

ณทภ

๖

ม

๖

ส

๖

งเก

๖

นกว

,

าท

๘

,

กำหนด

๖

แม่

๘

ในกรณ

๘

๖

ไห

๖

ความร

,

อนอย

๘

างเร

๘

๖

-

๖

หน

๖

าจอ LCD

๖

แบบกราฟ

๖

คชนาใหญ่

,

พร

๖

อมค



designed for scientists

ุ

ม

๘

อสำหรับ

๙

บไซ

๙

งานหลายภาษา

-

ไม

,

ต

๙

องไซ

๙

pH electrode

โหมตการทำงานท

๙

๙

ง 3

ช

,

วยประก

๙

นการปร

๙

บแด

,

งท

๘

,

เหมาะสมก

๙

บว

๘

ธ

๘

การทำงานของคุณ

,

www.ika.com

อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

ณ

- Operating Mode A:

เหมาะสำหรับ

บการไช

งานก

บพาราม

เตอร์

ท

ช

วงเปล

ยน (จาก -50 C 450 C)

ค

าอ

ณหก

ม

ปลอดก

ยสามารถปร

บแต่

งได

- Operating Mode B:

เหมาะสำหรับ

บการทำงานแบบเป

www.ika.com

อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

๔

นช

,

ดต

,

อเน

๘

,

องกายไต

๙

สภาวะการทำงานคงท

๘

,

- Operating Mode C:

เหมาะสำหรับ

๙

บการใช

๙

งานโดยไม

,

ม

๘

ผ

๙

เผ

๙

าด

๙

ค

,

าท

๙

๙

งหมดจะถ

๙

กด

๘

www.ika.com

อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

งจากหน

วยความจำในเคร

อง

จ

งช

วยป

องการการแก

ไขค

าท

ไม

เหมาะสมและเป

นผลเส

ยต

อการทำงานได

Patented: 3 modes of operation guarantee optimum adjustment to your working method:

- Operating mode A: Suitable for work with varying parameters (from -50 °C to 450 °C). Safety temperature adjustable
- Operating mode B: Suitable for series operation under uniform conditions
- Operating mode C: Suitable for unsupervised operation



designed for scientists

ข้อมูลทางเทคนิค

ช่วงการวัดอุณหภูมิต่ำสุด ☐ [°C]

ค่าความละเอียดของการวัดอุณหภูมิ [K]

ความแม่นยำในการวัดอุณหภูมิ [K]

ความถูกต้องของการควบคุมความร้อน [K]

ความถูกต้องของการควบคุมความร้อนของตัวกลางกับเซ็นเซอร์ ☐ [K]

ความลึกสูงสุดของการจุ่ม [mm]

การตั้งค่าเวลาเปิด [%]

ขนาดตัวเครื่อง (กว้าง x สูง x ลึก) [mm]

น้ำหนัก [kg]

อุณหภูมิในการใช้งาน [°C]

ความชื้นสัมพัทธ์ในการทำงาน [%]

ระดับการป้องกันตามมาตรฐาน DIN EN 60529

กระแสไฟฟ้า [V=]

กินไฟ [mA]

