



designed for scientists



INC 125 FS digital (SP20)

/// ข้อมูล

INC 125 FS digital

ด

บ

ควบคุม

มือ

,

www.ika.com

อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

ณหก

ม

ความร

อนแบบด

จ

ดอล
เหมาะสำหรับ

บการไซ

งานทางจ

ลช

วว

ทยาท

ไซ

อ

ณหก

ม

ส

งถ

ง 100 °C

ด

วยการควบค

,

www.ika.com

อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

มอ

ร
ณหก

ม

ท

ร

แม่

นยา
ควบค

มอ

ร
ณหก

ม

ท

ร

ต

องการได

อย

างรวดเร

ว

คท

และสม

าเสมอ

ความจ

ร

www.ika.com

อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

125

ล

ตร , INC 125 F

ด

จ

ตอลม

ช

นวางแบบตะแกรงได

ส

งส

ด

6ช

น

ต

องขอบค

ณความเสถ

ยรท

อ

ณหก

ม

ส



designed for scientists

งและการส

~

,

นท

๘

,

สม

,

าเสมอซ

๘

,

งช

,

วยเพ

๘

,

มออกซ

๘

เจน

ทำให้

๘

เคร

๘

,

องเขย

,

าฟ

๘

กไซ

,

เป

๘

นสารละลายท

๘

,

สมบ

๘

รณ

๘

แบบสำหรับ

๘



designed for scientists

บการเพาะเล

ยงเซลล์

และการไช

งานทางจ

ลช

วว

ทยอ

นๆ

แท

นเขย

าแบบถอดได

ท

ได

ร

บส

ทธ

บ

ตร

ความเร



designed for scientists

วในการเขย

าส

งถ

ง 300

รอบต

อนนาท

•

จ

งหะการเขย

า: 20 มม.

(ต

วเล

อก: 25 มม.)

เพ

อการป

อนออกซ

เจนท

เหมาะสม

สามารถด

งแท

นเขย



designed for scientists

วอกได

คร

งหน

ง
(พร

อมต

วแสดงบรรท

ด)
เพ

อการโหลดท

สะตวกสบายและป

องก

นการเอ

ยง

•
ตะแกรงแบบเกล

ยวบนแท

นทำไห

สามารถต

ดต



designed for scientists

งค

ป

ด

อ

นรอกว STICKMAX

ส

บภษณะและขนาดต

าง

ได

•

การตรวจ

บ

ตโน

ด

ของแท

นเขย

าทำไ

สามารถปร

บ

ณห

ม

โดยอ

www.ika.com

อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

ตโนม

ด

ในโหมดขจ

ดส

งปนเป

อน (100

หร

อ 120°C)

เม

อเป

ดปรต

ฟ

งก

ช

นส

นจะหย

ดโดยอ

ตโนม



designed for scientists

ด

,

•

ฟ

,

งก

,

ช

,

นการเขย

,

าและการควบค

,

มอ

,

ณหก

,

ม

,

สามารถไซ

,

แยกก

,

นได

,

ทำความสะอาด

,

าย

•

ทำความสะอาดภายในได

,

ง

,

ายด

,

วยม

,



designed for scientists

มโค

งมนและพ

นผ

วเร

ยบท

ทำจากว

สด

ป

องก

นการก

ดกร

อน AISI 304

ถาดรองน

ำหยดท

เป

นอ

ปกรณ

เสร์

มช



designed for scientists

ว ยในกรณ

ท

ของเหลว

นหร

อสามารถไซ

เป

นท

เก

บน

ำเพ

อเพ

มความช

นในห

องเพาะเล

ยง

ม

โหมด

สำหรั



designed for scientists

บการข

าเซ

อและลดการปนเป

อน
โดยไซ

ความร

อนท

อ

ณหก

ม

100/120°C

การควบค

มอ

ณหก

ม

ท

เหมาะสมท

ส



designed for scientists

ด
•
ควบค
,
มอ
,
ณหก
บ
ม
ด
: RT +8°C
ถ
ด
ง 100°C
•
ม
ด
ฉนวนอย
,
างด
ด
ช
,
วยทำไห
บ
ม
ด
การควบค
,
มอ
,
ณหก
บ
ม
ด
ท
ด
ด
และการไช



designed for scientists

๒

พล

๒

งานท

๘

๒

เหมาะสมปรต

๒

กระจกสามช

๒

๒

นพร

๒

อมหน

๒

าด

๒

าง

๒

สามารถปร

๒

บทความเร

๘

วพ

๒

ดลมด

๒

วยระบบบอ

๒

เล

๘

กทรอน

๒

กส์

๒

ท

๘

๒

(0-100%)



designed for scientists

การใช้

งานท

ง

ายและไม

ช

บช

อน

• จอ LCD
ขนาดใหญ่

มากเพ

อการอ

านค

าท

ง

ายตาย

•
หน

าด

างด

ขนาดใหญ่

และไฟภายในแบบเปล



designed for scientists

ยนได
สำหรับ
บการส
งเกตต
วอย
าง
ฟ
งก
ช
นต
วน
บ
ต
วด
งเวลา
และต
วด
งเวลาอ
ตโนม
ต



designed for scientists

(ควบค

,
มอ

,
ณหก

,
ม

,
)

,
เพ

,
อไห

,
แน

,
ใจว

,
าเง

,
อ

,
อนไขการทดสอบทำซ

,
ำได

,
อ

,
ปกรณ

,
เสร

,
มอเนกประสงค

,
สามารถวางซ

,
อนก

,
อ

,
อ

,
อ

,
อ

,
อ

,
อ

www.ika.com

อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

นได
ส
งส
ดสองอ
ปกรณ
(เคร
องเขย
าด
ฟ
กไข
หร
อด
ฟ
กไข
)
(พร
อมอ
ปกรณ
เสร



designed for scientists

มท

สื่อดคค

องก

น)

ม

ถาดท

แตกต

างก

น

การเขย

าม

ระยะเขย

า 20

หร

อ 25 มม

บร

การ

สามารถเล

อการเป

ดปรต

www.ika.com

อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

บ
ด
ค
ด
นไดก
ค
ได
ค
แต
ค
ด
ค
องแจ
ค
งก
ค
อนส
ค
ค
งเคร
ค
ค
อง
ค
ม
ค
IQ/OQ
ค
ค
องส
ค
ค
งช
ค
ค
อเพ
ค
ค
ม



designed for scientists

ข้อมูลทางเทคนิค

ความร้อนเอาทพุท [W]

การทำงานที่อุณหภูมิต่ำสุด [°C]

การปรับค่าการแสดงผล [K]

Temperature stability (37°C @22°C) [K]

Temperature homogeneity (37°C @22°C) [K]

Temperature heat up time (37°C @22°C) [min]

Temperature door recovery (37°C @22°C) [min]

จอแสดงอุณหภูมิ

จอแสดงผล

จอแสดงผลการจับเวลา

การตั้งค่าเวลาต่ำสุด [d]

จำนวนถาดสูงสุด

น้ำหนักที่วางได้ต่อชั้น [kg]

พื้นที่ทำงานภายใน [mm]

ปริมาตรภายใน [l]

อุปกรณ์ป้องกันความร้อนตามมาตรฐาน DIN 12880

Door with window

Temperature sensor control

Cleaning thermal decontamination (100°C / 2h)

เส้นผ่าศูนย์กลางการเขย่า [mm]

ความเร็วรอบ [rpm]

ความเบี่ยงเบนของความเร็ว [rpm]

น้ำหนักสูงสุดที่เขย่าได้ [kg]

การตั้งค่าขนาดแผ่นให้ความร้อน [mm]

Power consumption at 37°C [W]

ขนาดตัวเครื่อง (กว้าง x สูง x ลึก) [mm]

น้ำหนัก [kg]

อุณหภูมิในการใช้งาน [°C]

ความชื้นสัมพัทธ์ในการทำงาน [%]

ระดับการป้องกันตามมาตรฐาน DIN EN 60529

อินเทอร์เฟซ USB

โวลท์ [V]

ความถี่ [Hz]

กำลังไฟเข้า [W]

กำลังไฟฟ้าเข้าสูงสุด [W]

สแตนด์บายอินพุตไฟฟ้า [W]

ฟิวส์