



designed for scientists



EasySyn 5000 Advanced Reactor system

/// ข้อมูล

EasySyn

เป

๕

ระบบปฏ

๐

กรณ

๔

สำหรับ

www.ika.com

อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

~
บการส
~
งเคราะห์
~
แบบอ
~
นทร
~
ย
~
และไซ
~
น
~
ำ
ช
~
วยให
~
ม
~
~
นใจได
~
ถ
~
งปฏ
~
ก
~
ร
~
ยาเคม
~
ท
~
~
ปลอดก
~
ยและถอดแบบได

www.ika.com

อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

๖

บนเส

๖

นทางจากห

๖

องปฏ

๖

บ

๖

ต

๖

การไปส

๖

๖

ต

๖

นแบบการผล

๖

ต

๖

แพ

๖

กเกจ EasySyn 5000 Advanced

ของเราประกอบ

๖

วาระบบปฏ

๖

กรณ

๖

ท

๖

๖

ครบถ

๖

วนสำห

๖

บไซ

๖

ในห

๖

องปฏ

www.ika.com

อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

นแบบบอ

ตโนเม

ด

ได

ด

วยว

สด

ท

ไซ

ม

ค

ณภาพส

งทำไห

สามารถไซ

งานได

ท

อ

ณหก

ม

www.ika.com

อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

ติ

๖

๖

งแต่

,

-30

ถ

๘๘

ง 200 °C

และส

๖

งถ

๘๘

งส

,

ญญาภาศท

๘๘

,

3 mbar

EasySyn Advanced

ม

๘๘

ช

,

ดระบายน

๖

ำ LT 5.40

พร

๖

อมด

๖

วยวาล

๘

วพ

๘

เคษ

ทำไห

๖

สามารถระบายของไหลสำหรับ

๖



designed for scientists

บแทมเปอร์

งในผน

งค

(Double jacket)

ได

อย

างรวดเร

วและสะอาด

และเปล

ยนโถปฏ

กรณ

ได

ง

าย

EasySyn 5000 Advanced

ย

งม

.

ระบบขาด

งท

www.ika.com

อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

ออกแบบตามหลัก

กสร

รศาสตร์

เพ

อการเปล

ยนโถปน

กรณ

ท

ทำได้

อย

างรววดเร

วและง

ายดาย

พร

อมท

งสามารถปร

บทความส

งในการทำงานให้

เข

www.ika.com

อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

าก

บขนาดร

ปร

างของค

ณได

แคลมป

ย

ดโธ DN 150

สำหรับ

บย

ดโธปฏ

กรณ

โธปฏ

กรณ

แบบพน

งสองซ

นขนาด 5000 มล.

ท



designed for scientists

ผล

ตมาจากแก

วนอโรซ

ล

เกต 3.3

ซ

งทนต

อสาร์เคม

พร

อมวาล

วระบายด

านล

างโถ

แกนวาล

วสปร

งโหลดของวาล

วระบายน

าช

วยป

องก

นการแตกของกระจก

www.ika.com

อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

-
ฝาเคร

องปฏ

กรณ

พร

อมก

บช

องเป

ดต

าง ำ

(ข

อต

อกระจกกกลาง NS 29/32 1

อ

น, NS 29/32 2

อ

น, 1 x NS 14/23)

เพ

อการปร

บไห

เข

าก



designed for scientists

บการไซ

งานตามต

องการได

อย

างย

ดหย

น
แหวนแคลมป์

DN 150
และโอริง

งเคล

อบ DN 150 FEP
เพ

อความทนทานต

อสารเคมี

เคร

องกวนผสมสารละลายยท

ม

ประส



designed for scientists

ทธ

ภาพ EUROSTAR 100

ควบค

มด

วย 100 Ncm

รวมถ

งห

วจ

บแบบไม

ไซ

ก

ญแจเพ

อการต

ดต

งเคร

องม

อหม

นป

นท



designed for scientists

ง
,
ายและรวดเร็ว
ค
ว
-
ฟ
ุ
งก
ช
ุ
นส์
ค
ม
เซ
,
น
ต
ุ
วจ
ุ
บเวลา
การป
ุ
องก
ุ
นการเก
ค
ดโอเวอร์
ุ
โหลด
และการว
ุ
ดอ
,
ณหก
ุ
ม
ค
ท

www.ika.com

อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

๘

,

รวมอย

๖

,

ในเคร

๘

,

องกวนสารละลาย

-

เคร

๘

,

องกวนแบบใบพ

๖

ดเคิล

๘

อบ PTFE

เพ

๘

,

อการผสมท

๘

,

เหมาะสัสมและทนต

,

อสารเคม

๘

,

-

ค

๖

,

ม

๘

อการกวนผสมค

,

ณภาพสั

๖

งสำหรั

๖



designed for scientists

บการทำงานแบบส

ญญาศาส

งถ

ง 3 mbar

ช

ดระบายน

า LT 5.40

พร

อมวาล

วและท

อควบค

มอ

ณหก

ม

เพ

อการระบายน

าท

ง

ายด่ายของโถปฏ

กรณ

www.ika.com

อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

แบบผน

งสองช

นและสำห

บการเปล

ยนโถปฏ

กรณ

ท

รวดเร

ว

ต

วเซ

อมต

อ RS 232

บนเคร

องกวนผสมสำห

บการควบค

มจากภายนอกโดยไซ

ซอฟต์แวร์



designed for scientists

แวร์

Labworldsoft® 6

สำหรับ

บท

องปฏ

บ

ต

การอ

ตโนม

ต

ของเรา

น

นม

จำหน

ายเป

นอ

ปกรณ

เสร์

ม

ถ

งปฏ

www.ika.com

อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

กรณ

เสร์

ม

(ม

และไม

ม

ท

ระบายน

านล

างโถ)

ฝาครอบเคร

องปฏ

กรณ

เคร

องม

อหม

นป

น

เซ

นเซอร์

www.ika.com

อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

“

อ

,

ณหก

”

ม

”

เคร

”

,

องหม

,

นเว

”

ยน

ะบบอ

”

ตโนม

”

ต

”

ในห

”

องปฏ

”

บ

”

ต

”

การ

และอ

”

,

น ๆ

อ

”

กมากมายสามารถพบได้

”

ในส

,

www.ika.com

อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

วน ""

อ

ปกรณ

เสร์

ม""

เพ

อทำไห

ระบบของค

ณครบถ

วน

ค

ณจะหาส

วนประกอบเสร์

มท

งหมดได

จากแหล

งเด

ยว:

เคร

องกวนผสมสารละลาย

เคร



designed for scientists

องหม

นเว

ยน

ป

มส์

ญญากาศและต

วควบค

ม

เซ

นเซอร์

และซอฟต์แวร์

แวร์

ระบบบอ

ตโนเม

ต

ท

งหมดน

เป

นของ IKA

www.ika.com

อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

และไซ

งานรวมก

นได

อย

างสมบ

รณ

แบบ

ค

ณต

องการการกำหนดค

าท

ค

ณต

องการเองหร

อไม

หร

อต

องการการนำเสนอ

ท

มขายของเราย



designed for scientists

นด

ช

วยเหล

อ

หมายเหตุ

:

รายการท

จ

ดส

งไม

รวมท

อว

ดอ

ณหก

ม

สำหรับ

บเซ

อมต

อเทอร์

โมสต



designed for scientists

๗





designed for scientists

ข้อมูลทางเทคนิค

ปริมาตร [l]

ขนาดหน้าแปลน

การใช้ระบบสุญญากาศ

ปริมาตรต่ำสุดที่ใช้ได้ [ml]

ความจุต่ำสุดที่ใช้งานได้ เมื่อมีหัววัดอุณหภูมิ [ml]

ความลึกของการทำสุญญากาศ [mbar]

ขนาดตัวเครื่อง (กว้าง x สูง x ลึก) [mm]

อุณหภูมิในการใช้งาน [°C]

การเชื่อมต่อกับ RS 232

อินเทอร์เฟซ USB

