

D3RF series_stand Th



Setup menu

Basic menu		
Display	Menu	Function
L--d	Output mode	สวิทซ์Light ON และ Dark ON
rESP	Response speed	ตั้งค่าความเร็วการตอบสนอง
dELY	Timer/Delay	การตั้ง TimerและDelay
EPrt	Expert mode	เริ่มต้นการติดตั้งเพื่อเริ่มต้นใหม่
rSEt	Initialize	เข้าสู่ไปที่โหมด Expert (ดูเมนูExpert)
End	Exit	ออกจากโหมดการตั้งค่า

Expert menu		
Display	Menu	Function
OrSt	Zero reset	ตั้งค่าจอแสดงผลหลักเป็น 0 (ศูนย์)
di SP	Display mode	ตั้งค่าโหมดการแสดงผลสำหรับการปฏิบัติการ (โหมด RUN)
Eco	Eco mode	ตั้งค่าโหมด Eco
turn	Rotation	หมุนจอแสดงผลได้ 180 องศา
HYS	Hysteresis	ระบุร้อยละ hysteresis
PrcS	Detection mode	ตั้งค่าโหมดการตรวจสอบ (ขอบ / ระดับ)
cnt	Counter	สวิทซ์เคาน์เตอร์ ON / OFF และระบุทิศทาง UP / DOWN
InPt	External input	ตั้งค่าฟังก์ชันของ Inputจากภายนอก
ASc	ASC	ตั้งค่า ON / OFF ASC (ควบคุมความไวแสงอัตโนมัติ)
SPor	Emitter Power	ระบุ Power Emitter
LocL	Lock level	ระบุระดับ ล็อก-ล๊อค
SAvE	Save	บันทึกการตั้งค่าปัจจุบัน
End EPrt	Exit	ออกจากเมนู
Loc	Lock	ปุ่มล๊อค (โปรดดูฟังก์ชันที่มีประโยชน์)

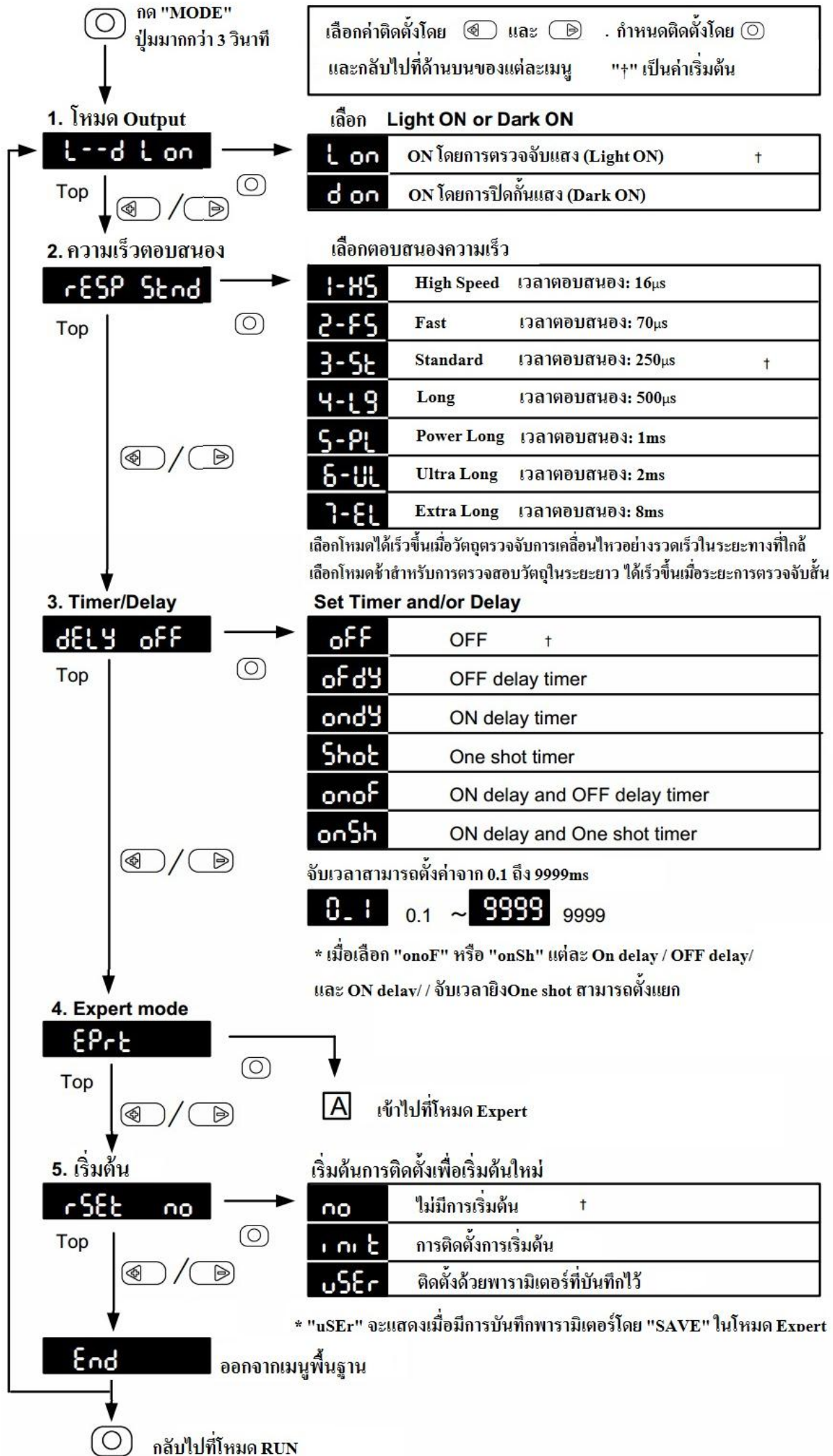
Teaching menu		
Display	Menu	Function
2Pt	2 Point Teaching	กำหนดเกณฑ์ตรงกลางระหว่างกับวัตถุและไม่มีวัตถุ
1Pt	1 Point Teaching	กำหนดเกณฑ์ในระดับต่ำสุดที่สามารถตรวจจับวัตถุที่มีเสถียรภาพ
thru	Through Teaching	กำหนดเกณฑ์ที่ประมาณ 90% ของระดับการตรวจจับโดยไม่มีวัตถุ
zone	Zone Teaching	กำหนดเกณฑ์ในระดับการตรวจจับประมาณ $\pm 10\%$
Auto	Automatic Teaching	กำหนดเกณฑ์ตรงกลางระหว่างระดับสูงสุดและต่ำสุด
P-t	Percent Teaching	เกณฑ์สามารถตั้งค่าใด ๆ ร้อยละ
0P-t	Zero % Teaching	กำหนดเกณฑ์ร้อยละใด ๆ และปฏิบัติการ zero reset.
End t Ech	End of Teaching	ออกจากโหมด Teaching

Error

ข้อความผิดพลาดดังต่อไปนี้เมื่อเกิดข้อผิดพลาดในขณะที่ Teaching

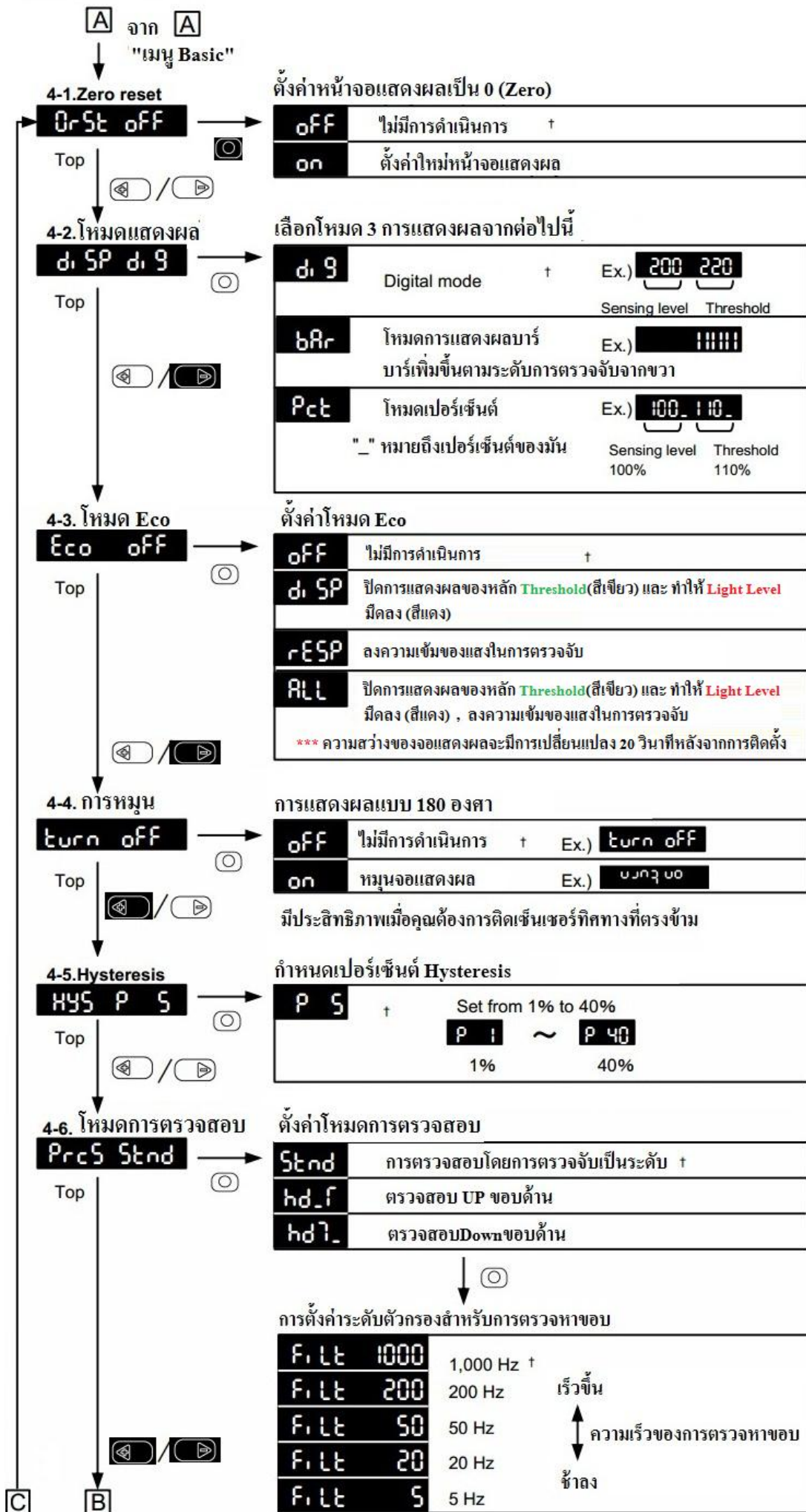
Err 1	การตรวจจับในระดับไม่เพียงพอ
Err 2	การตรวจจับในระดับที่มีการอิมพัลส์
Err 3	ความแตกต่างของเป็นระดับการตรวจจับระหว่างจุดสองจุด

Basic setup



Expert mode

การตั้งค่าพารามิเตอร์สำหรับฟังก์ชันเพิ่มเติม



C

B

4-7. เคาน์เตอร์

cnt off

Top



สวิตซ์ ON / OFF เคาน์เตอร์และระบุทิศทาง UP / DOWN

off	คาน์เตอร์ OFF	+
upC	ตั้งค่าทิศทางการนับ UP	
dnC	ตั้งค่าทิศทางการนับ DOWN	

ตั้งค่าค่าตัวนับ 2-9999

* ฟังก์ชันนี้ได้เฉพาะสำหรับ "CH2" ประเภทของ 2 Output (D3RF-TD)

* เภณฑ์ของ CH1 ใช้สำหรับฟังก์ชันนี้โปรดเปลี่ยนแปลง CH1

เมื่อคุณกำหนดเภณฑ์

4-8. Input จากภายนอก

inp rtch

Top



ตั้งค่าฟังก์ชัน Input จากภายนอก

rtch	Teaching ภายนอก	+
tEst	Emitting OFF Input	
Sync	Synchronous Input (hold the output)	
crSt	คาน์เตอร์รีเซ็ต	

* "crSt" จะใช้ได้เฉพาะกับประเภท 2 output (D3RF-TD)

4-9. ASC

ASc off

Top



ตั้งค่า ON / OFF ASC (ควบคุมความไวแสงอัตโนมัติ)

OFF	OFF ASC	+
on	ความเร็วการแก้ไข : มาตรฐาน	
FAST	ความเร็วการแก้ไข : รวดเร็ว	
H. 9h	ความเร็วการแก้ไข : เร็วที่สุด	

4-10. Emitter power

SPor |||||

Top



ระบุ Emitter power

	สูงสุด	+
	↕ สามารถตั้งค่าได้ 3 ระดับ	
	ขั้นต่ำ	

ปกติระดับสูงสุดเป็น OK

กรุณาลด Emitter power ในขณะที่ยกระดับการตรวจจับจะอิมตัว

4-11. การล๊อคเป็นระดับ

LocL L 1

Top



ระบุระดับการการ คีย์- ล็อค

L 1	การล๊อคระดับ 1	+
	ล๊อคปั๊มทั้งหมด (ปั๊ม)	
L 2	การล๊อคระดับ 2	
	ล๊อคปั๊มยกเว้นปั๊ม Teaching และปั๊มสำหรับการเปลี่ยน การแสดงผลร้อยละตามระดับมาตรฐาน เท่านั้น ช่องของ 2 Output (D3RF TD-) สามารถเปลี่ยนได้	

คุณสามารถการล๊อคปั๊มคจริงโดย 3 วินาที.

* Inputs จากภายนอกมีการใช้งานในระดับการล๊อค

4-12. บันทึก

SAuE no

Top



บันทึกการตั้งค่าพารามิเตอร์ในปัจจุบัน

no	ไม่มีการดำเนินการ	+
YES	บันทึกการตั้งค่าปัจจุบัน	

End EPrt

ออกจากเมนู Expert

EPrt

ไปที่ด้านบนของเมนู Expert

Teaching



กดปุ่ม TEACH
เวลา 3 วินาที

เลือกโหมด Teaching โดยการกด หรือ . จากนั้นกด
เพื่อยืนยัน เมื่อ Teaching จะทำ ก็กลับไป RUN โหมดเกณฑ์กระพริบ
คุณสามารถดูระดับค่าปัจจุบันโดยกดปุ่ม MODE
 ในขณะที่ Teaching

1. 2 point Teaching

2Pt 1Pt

Top

เกณฑ์การตั้งค่าที่กึ่งกลางของระดับ 1 และ 2
Teach สองครั้ง ระหว่างมีวัตถุกับไม่มีวัตถุ

กด TEACH

1st

2Pt 2Pt

Diffuse
reflective

1st:

การตรวจสอบโดยมีวัตถุ

กด TEACH

2nd

2Pt 250

2nd:

การตรวจสอบโดยไม่มีวัตถุ

2. 1 point Teaching (1)

1Pt

Top

เกณฑ์ตั้งไว้ที่ระดับต่ำสุดที่ช่วยให้
การตรวจสอบมีเสถียรภาพ
ดีสำหรับระยะยาว

กด TEACH

1Pt 250

Thru-beam

การตรวจสอบโดยมีวัตถุ

Diffuse
reflective

การตรวจสอบโดยไม่มีวัตถุ

3. 1 point Teaching (2)

1Pt

Top

Teaching ที่มีพื้นหลังเท่านั้นสำหรับโหมด
Diffuse Reflective เกณฑ์ตั้งไว้ที่ระดับต่ำที่
สามารถช่วยให้การตรวจสอบมีเสถียรภาพ

กด TEACH

1Pt 250

Diffuse
reflective

โดยไม่มีวัตถุที่พื้นหลังและ

4. Through Teaching

thru

To

เกณฑ์จะตั้งไว้ที่ประมาณ 90% ของระดับ
การตรวจวัด
ดีสำหรับการตรวจสอบวัตถุโปร่งใส
เหมือนแก้วและฟิล์ม

กด TEACH

thru 250

Thru-beam

การตรวจสอบโดยไม่มีวัตถุ

Reflective



V-42 reflector

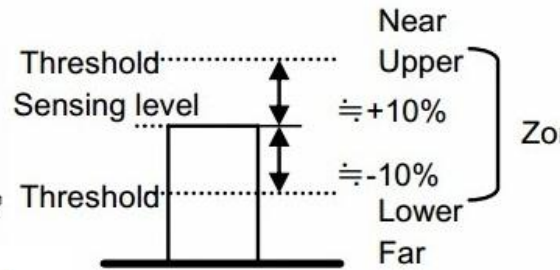
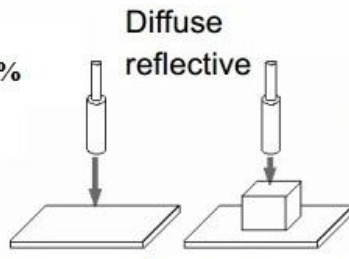
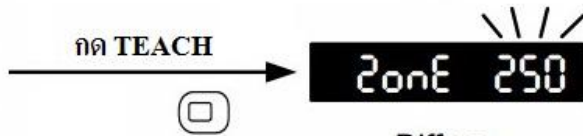
ไม่มีวัตถุและพร้อมแผ่น Reflector

5. Zone Teaching

Zone

To

เกณฑ์ที่กำหนดไว้ที่ประมาณระดับความรู้ $\pm 10\%$
ดีสำหรับการตรวจสอบวัตถุในพื้นที่ที่ระบุไว้



โดยไม่มีวัตถุและมีพื้นหลังหรือ กับวัตถุ

* เมื่อ Teaching โชนจะทำกับพื้นหลังเท่านั้น

ระดับเกณฑ์จะถูกตั้งค่าที่ประมาณ $\pm 10\%$ จากพื้นหลัง

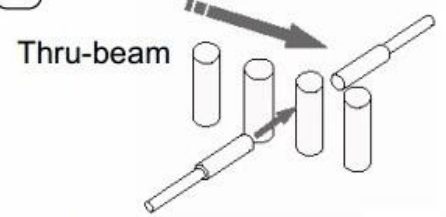
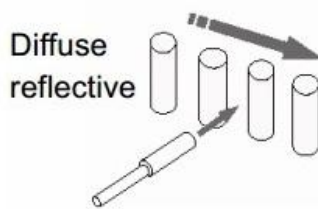
6. Automatic Teaching

Auto Start

Top

เกณฑ์ที่กำหนดไว้ที่กึ่งกลางระหว่างระดับ
สูงสุดและต่ำสุด

ดีสำหรับ Teaching โดยไม่มีการหยุดสายผลิต



Teaching จะถูกดำเนินการในขณะที่วัตถุมีการเคลื่อนไหวในสายผลิต

7. Percent Teaching

P-t 90

Top

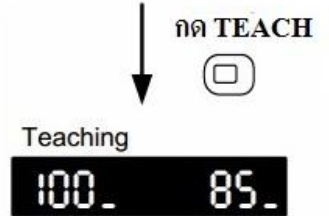
คุณสามารถตั้งค่าเกณฑ์ที่ร้อยละปรับใด ๆ
โดยการตั้งค่าระดับการตรวจจับโดยไม่มีวัตถุที่บล็อก
ลำแสงเป็น 100% มันสามารถตรวจจับ
ระดับความสัมพันธ์เป็นร้อยละ

Re-Teaching สามารถทำได้โดยการกระทำเพียงปุ่มเดียว

ในขณะที่โหมด RUN คู่มือที่ "ฟังก์ชันที่มีประโยชน์ ■ ใน Fitting "



การตรวจสอบโดยไม่มีวัตถุ



8. Zero percent Teaching

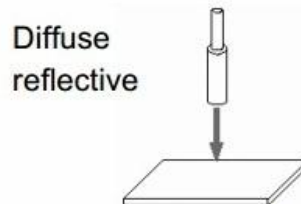
OP-t 10

Top

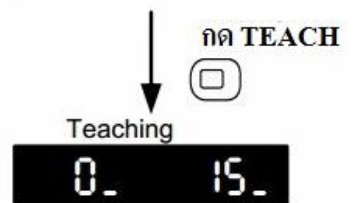
ตั้งค่าเปอร์เซ็นต์การปรับ 0% เป็นเกณฑ์ใด ๆ
สำหรับโหมด Diffuse Reflective การตั้งค่าระดับตรวจจับ
พื้นหลังเพียง 0% และตรวจสอบ ระดับความสัมพันธ์เป็นร้อยละ

Re-Teaching สามารถทำได้โดยการกระทำเพียงปุ่มเดียว

ในขณะที่โหมด RUN คู่มือที่ "ฟังก์ชันที่มีประโยชน์ ■ ใน Fitting "



โดยไม่มีวัตถุมีและพื้นหลัง



End tEch

ออกจากโหมด Teaching

☐ โดยการกดปุ่ม TEACH จะกลับไปโหมด RUN