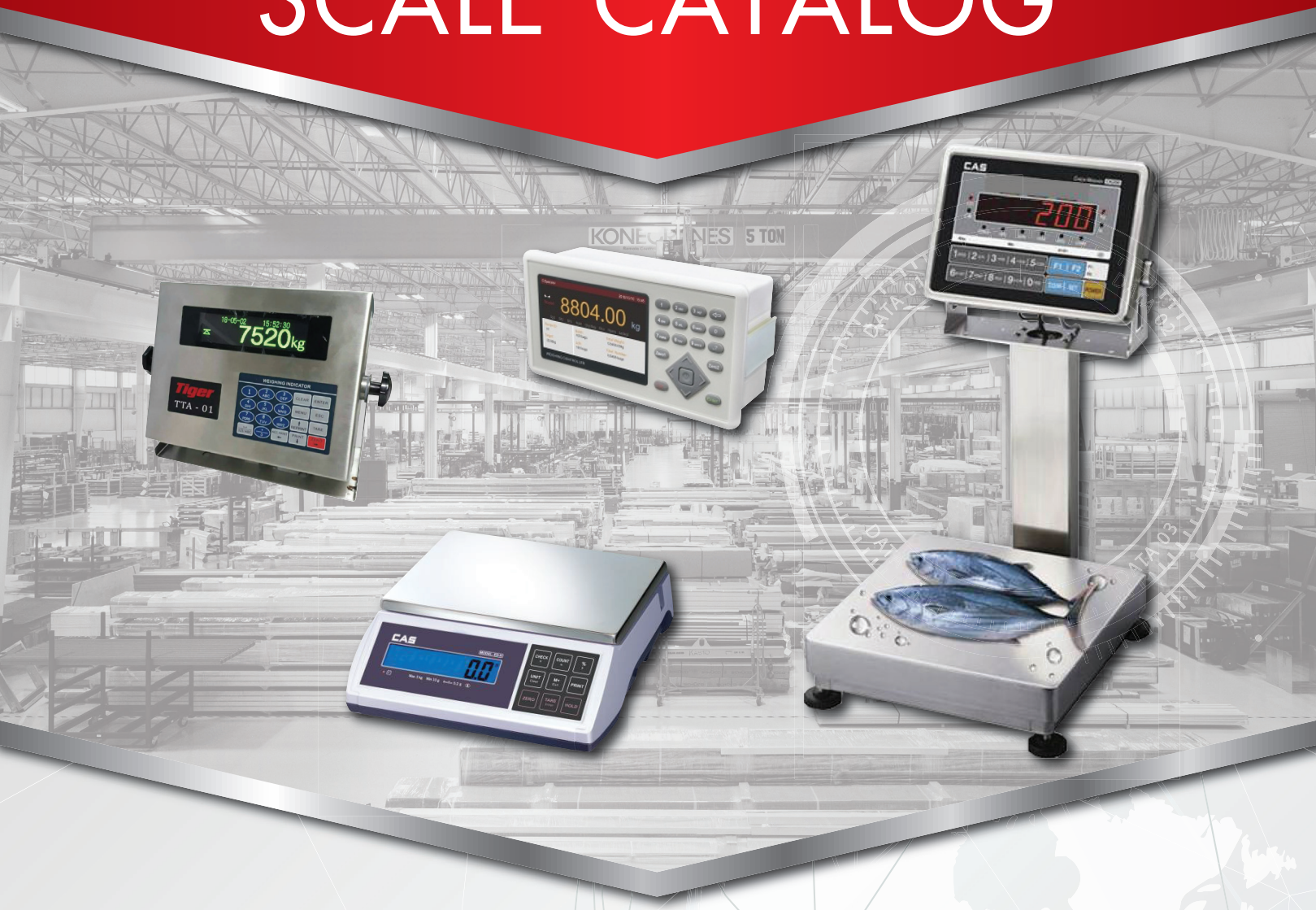
# SCALE CATALOG




## TOTAL WEIGHTING SOLUTION

KOLI CAS Tiger

GENERAL MEASURE SHIMADZU Excellence in Science RONGTA charder

Ver.02

# SCALE CATALOG

บริษัท เป็นผู้จัดจำหน่าย ติดตั้ง ซ่อม สอบเทียบมาตรฐาน ISO 17025
เครื่องชั่งดิจิตอลทุกประเภท คุณภาพมาตรฐาน OIML, NTEP
จากต่างประเทศหลากหลายยี่ห้อ
ประกอบด้วย CAS, Tiger, General measure, Keli,
Shinamdzu, Rongta, Charder

## contents


### CAS

| | | |
|---|---|---|
| เครื่องชั่งความละเอียดสูง Micro Weighing scale | XE Series | 01 |
| เครื่องชั่งนับชิ้นงาน แบบตั้งโต๊ะ Counting Table Scale | EC Series | |
| เครื่องชั่งทั่วไป แบบตั้งโต๊ะ Weighing Table Scale | ED-H Series | |
| เครื่องชั่งทั่วไป แบบตั้งโต๊ะ Weighing Table Scale | SW-II Series | |
| เครื่องชั่งกันน้ำ แบบตั้งโต๊ะ Water Proof Scale | SWII-EW Series | |
| เครื่องชั่งนับชิ้นงาน แบบตั้งพื้น Counting Floor Scale | ECB Series | 02 |
| เครื่องชั่งกันน้ำ แบบตั้งพื้น Waterproof Floor Scale | CI200S Series | |
| เครื่องชั่งน้ำหนักทั่วไป แบบตั้งพื้น Weighting Floor Scale | CI200A Series | 03 |
| เครื่องชั่งน้ำหนักทั่วไป แบบตั้งพื้น Weighting Floor Scale | HDI Series | |
| เครื่องชั่งกันน้ำ แบบตั้งโต๊ะ Waterproof Table Scale | FW Series | 04 |
| เครื่องชั่งทั่วไป แบบตั้งโต๊ะ Shipping Scale | PB Series | |
| หัวอ่านแสดงน้ำหนักแบบกันระเบิด Compressive Explosion proof indicator | EXI-200AD Series | |

### SHIMADZU
Excellence in Science

| | | |
|---|---|---|
| เครื่องชั่งวิเคราะห์ Analytical Balance | AT, TX, UP Series | 05 |
| เครื่องชั่งวัดความชื้น Moisture Analyzer | MOC63U Series | |

### Tiger — เครื่องชั่งรถบรรทุก

| | | |
|---|---|---|
| หัวอ่านรถบรรทุก (อนาล็อก) Analog Truck scale Indicator | TTA-01 Series | 06 |
| หัวอ่านรถบรรทุก (ดิจิตอล) Digital Truck scale Indicator | TTA-01D Series | |
| โปรแกรมเครื่องชั่งรถบรรทุก Truckscale Program | Tiger Lite Edition | |
| จอแสดงน้ำหนัก Remote Display | TRD-02 Series | |

| | | |
|---|---|---|
| หัวอ่านน้ำหนักพร้อมปริ้นเตอร์ Build-in Printer Floor Scale | TI-02P Series | 07 |
| เครื่องชั่งแขวน Crane Scale | TCS-01,TC-01,TCB-01 | |
| เครื่องชั่งน้ำหนักทั่วไป แบบตั้งพื้น Weighting Floor Scale | TI-01 Series | |
| เครื่องชั่งน้ำหนัก แบบตั้งพื้น Weighting Floor Scale | TI-02 Series | |
| เครื่องชั่งกันน้ำ แบบตั้งพื้น Waterproof Floor Scale | TI-02SS Series | 08 |
| เครื่องชั่ง รถยกพาเลท Hand Pallet Scale | THP-02 Series | |
| เครื่องชั่งพกพาขนาดเล็ก / เครื่องชั่งในครัว Pocket scale / Kitchen scale | TPK,TK Series | |
| เครื่องชั่งทั่วไป แบบตั้งโต๊ะ Weighing Table Scale | TWT-01 Series | 09 |
| เครื่องชั่งนับชิ้นงาน แบบตั้งโต๊ะ Counting Table Scale | TCT-01 Series | |


ONE STOP SERVICE
FOR WEIGHTING

# contents

## Tiger


| | | |
|---|---|---|
| เครื่องชั่งความละเอียดสูง Micro weighting scale | TM-01 Series | 09 |
| เครื่องชั่งความละเอียดสูง Micro weighting scale | TM-02 Series | |
| เครื่องชั่งความละเอียดสูง High Resolution table scale | THT-01 Series | |
| เครื่องชั่งกันน้ำแบบตั้งโต๊ะ Water proof table scale | TW-01 SS Series | |
| เครื่องชั่งนับชิ้นงาน Counting Scale | TCI-01 Series | 10 |
| เครื่องชั่งสัตว์ Animal Scale | TAS-01 Series | |
| เครื่องชั่งพกพา สำหรับธุรกิจขนส่ง Shipping Scale | TSS-01 Series | |
| เครื่องชั่งเพลา แบบหยุดนิ่ง Axle Weighting | TAW-01 Series | |
| เครื่องชั่งพกพา Portable Folding Bluetooth scale | TPF-01 Series | |

**เครื่องชั่งงานระบบ**

| | | |
|---|---|---|
| เครื่องบรรจุ Packaging Machine | PaxGO Series | 11 |
| เครื่องวัดขนาด-ชั่งน้ำหนัก-สแกน Dimension Weight and Scanning | TDWS Series | |
| เครื่องตรวจสอบน้ำหนัก Weigh Checker | Chex Go Series | |

**ปริ๊นเตอร์ , เครื่องชั่งงานระบบ**

| | | |
|---|---|---|
| ปริ๊นเตอร์สติ๊กเกอร์ สำหรับเครื่องชั่งน้ำหนัก Label Sticker Printer for Scale | TPL-01H Series | 12 |
| ปริ๊นเตอร์สาหรับเครื่องชั่ง Printer for Scale | TP-01 Series | |
| หัวอ่าน ดิจิตอล Digital Indicator | M02 Series | |
| หัวอ่านควบคุมระบบบรรจุ Packaging controller | M04,M04D Series | |
| หัวอ่านควบคุมระบบบรรจุ Packaging controller | GM9907-L2, GM9907-LD Series | |

**เครื่องชั่งสำหรับโรงพยาบาล**

| | | |
|---|---|---|
| เครื่องชั่งน้ำหนักเด็กอ่อน Digital Baby Scale | TB-01 Series | 13 |
| เครื่องชั่งน้ำหนักและวัดส่วนสูง Electronic body Scale | TWH-02 Series | |
| เครื่องวัดองค์ประกอบในร่างกาย Inner scan body composition | TBC-01P Series | |
| เครื่องชั่งโรงพยาบาล Medical Scale | TWS/TBS Series | |
| เครื่องชั่งน้ำหนักเด็ก Newborn and Toddler Scale | MS3500 Series | |
| เครื่องชั่งน้ำหนักและวัดส่วนสูง Medical Column and Height measurement Scale | MS3910 Series | 14 |

**เครื่องชั่งคำนวนราคา**

| | | |
|---|---|---|
| เครื่องชั่งคำนวณราคา Pricing Label Scale | RLS Series | 14 |
| เครื่องชั่งคำนวณราคา Pricing Label Scale | CL Series | |
| เครื่องชั่งคำนวณราคา Pricing Floor scale | TPI-01 Series | |

| | | |
|---|---|---|
| แท่นชั่งเหล็ก-สแตนเลส (Benchscale) | Benchscale Series | 15 |
| แท่นชั่งเหล็ก-สแตนเลส (Floorscale) | Floorscale Series | |
| กล่องรวมสัญญาณ Junction Box | Junction Box Series | |
| โหลดเซลล์ Loadcell | | 16-17 |
| อุปกรณ์ IOT สำหรับเครื่องชั่งน้ำหนัก | | 18 |
| ตุ้มน้ำหนัก | | 19-20 |


ONE STOP SERVICE

FOR WEIGHTING

1500, 3000, 6000 กรัม
(จานเหลี่ยม)

300, 600 กรัม
(จานกลม)

RS-232 OIML Print

## เครื่องชั่งความละเอียดสูง
Micro Weighing scale

**XE Series**

| | | | |
|---|---|---|---|
| XE-300H | 300 g x 0.005 g | จานชั่งสแตนเลส | Ø 128 mm. พร้อมตู้กันลม |
| XE-600H | 600 g x 0.01 g | จานชั่งสแตนเลส | Ø 128 mm. พร้อมตู้กันลม |
| XE-1500H | 1500 g x 0.02 g / 0.1 g | จานชั่งสแตนเลส | 155 x 143 mm. พร้อมตู้กันลม |
| XE-3000H | 3000 g x 0.05 g / 0.1 g | จานชั่งสแตนเลส | 155 x 143 mm. พร้อมตู้กันลม |
| XE-6000H | 6000 g x 0.1 g | จานชั่งสแตนเลส | 155 x 143 mm. พร้อมตู้กันลม |

RS-232 OIML Print

## เครื่องชั่งนับชิ้นงาน แบบตั้งโต๊ะ
Counting Table Scale

**EC Series**

| | | | |
|---|---|---|---|
| EC-3 | 3 Kg x 0.1 g | จานชั่งสแตนเลส | 306 x 222 mm. |
| EC-6 | 6 Kg x 0.2 g | จานชั่งสแตนเลส | 306 x 222 mm. |
| EC-15 | 15 Kg x 0.5 g | จานชั่งสแตนเลส | 306 x 222 mm. |
| EC-30 | 30 Kg x 1 g | จานชั่งสแตนเลส | 306 x 222 mm. |

RS-232 OIML Print

## เครื่องชั่งทั่วไป แบบตั้งโต๊ะ
Weighing Table Scale

**ED-H Series**

| | | | |
|---|---|---|---|
| ED-H 3 | 3 Kg x 0.1 g | จานชั่งสแตนเลส | 306 x 222 mm. |
| ED-H 6 | 6 Kg x 0.2 g | จานชั่งสแตนเลส | 306 x 222 mm. |
| ED-H 15 | 15 Kg x 0.5 g | จานชั่งสแตนเลส | 306 x 222 mm. |
| ED-H 30 | 30 Kg x 1 g | จานชั่งสแตนเลส | 306 x 222 mm. |

OIML

## เครื่องชั่งทั่วไป แบบตั้งโต๊ะ
Weighing Table Scale

**SW-II Series**

| | | | |
|---|---|---|---|
| SW-II 3 | 3 Kg x 0.1 g | จานชั่งสแตนเลส | 225 x 190 mm. |
| SW-II 6 | 6 Kg x 0.2 g | จานชั่งสแตนเลส | 225 x 190 mm. |
| SW-II 15 | 15 Kg x 0.5 g | จานชั่งสแตนเลส | 225 x 190 mm. |
| SW-II 30 | 30 Kg x 1 g | จานชั่งสแตนเลส | 225 x 190 mm. |

IP 68

OIML

## เครื่องชั่งกันน้ำ แบบตั้งโต๊ะ
Water Proof Scale

**SWII-EW Series**

| | | | |
|---|---|---|---|
| SWII-EW 3 | 3 Kg x 0.1 g | จานชั่งสแตนเลส | 237 x 192 mm. |
| SWII-EW 6 | 6 Kg x 0.2 g | จานชั่งสแตนเลส | 237 x 192 mm. |
| SWII-EW 15 | 15 Kg x 0.5 g | จานชั่งสแตนเลส | 237 x 192 mm. |
| SWII-EW 30 | 30 Kg x 1 g | จานชั่งสแตนเลส | 237 x 192 mm. |

## เครื่องชั่งนับชิ้นงาน แบบตั้งพื้น
Counting Floor Scale

**ECB Series**

| พิกัด | ค่าละเอียด | ขนาดแท่นชั่ง |
|---|---|---|
| 30, 60, 150 kg | 2, 5, 10 g | 30 x 40 cm |
| 30, 60, 150, 300 kg | 2, 5, 10, 20 g | 40 x 50 cm |
| 60, 150, 300, 500 kg | 5, 10, 20, 50 g | 50 x 60 cm |
| 60, 150, 300, 500 kg | 5, 10, 20, 50 g | 60 x 80 cm |
| 150, 300, 500, 750 kg | 10, 20, 50 g, 0.1 kg | 80 x 80 cm |
| 500 kg, 1, 2, 3 t | 50 g, 0.1, 0.2, 0.5 kg | 1 x 1 m |
| 500 kg, 1, 2, 3, 5 t | 50 g, 0.1, 0.2, 0.5 , 1 kg | 1.2 x 1.2 m |
| 500 kg, 1, 2, 3, 5 t | 50 g, 0.1, 0.2, 0.5 , 1 kg | 1.5 x 1.5 m |
| 500 kg, 1, 2, 3, 5 t | 50 g, 0.1, 0.2, 0.5 , 1 kg | 2 x 2 m |

RS-232 OIML Print

## เครื่องชั่งกันน้ำ แบบตั้งพื้น
Waterproof Floor Scale

**CI200S Series**

| พิกัด | ค่าละเอียด | ขนาดแท่นชั่ง |
|---|---|---|
| 30, 60, 150 kg | 2, 5, 10 g | 30 x 40 cm |
| 30, 60, 150 kg | 2, 5, 10 g | 40 x 50 cm |
| 60, 150, 300, 500 kg | 5, 10, 20, 50 g | 50 x 60 cm |
| 60, 150, 300, 500 kg | 5, 10, 20, 50 g | 60 x 80 cm |
| 150, 300, 500, 750 kg | 10, 20, 50 g, 0.1 kg | 80 x 80 cm |
| 500 kg, 1, 2, 3 t | 50 g, 0.1, 0.2, 0.5 kg | 1 x 1 m |
| 500 kg, 1, 2, 3 t | 50 g, 0.1, 0.2, 0.5 kg | 1.2 x 1.2 m |
| 500 kg, 1, 2, 3 t | 50 g, 0.1, 0.2, 0.5 kg | 1.5 x 1.5 m |

RS-232 OIML Print

RS-232 OIML Print

## เครื่องชั่งน้ำหนักทั่วไป แบบตั้งพื้น
Weighting Floor Scale

## CI200A Series

| พิกัด | ค่าละเอียด | ขนาดแท่นชั่ง |
|---|---|---|
| 30, 60, 150 kg | 2, 5, 10 g | 30 x 40 cm |
| 30, 60, 150, 300 kg | 2, 5, 10, 20 g | 40 x 50 cm |
| 60, 150, 300, 500 kg | 5, 10, 20, 50 g | 50 x 60 cm |
| 60, 150, 300, 500 kg | 5, 10, 20, 50 g | 60 x 80 cm |
| 150, 300, 500, 750 kg | 10, 20, 50 g, 0.1 kg | 80 x 80 cm |
| 500 kg, 1, 2, 3 t | 50 g, 0.1, 0.2, 0.5 kg | 1 x 1 m |
| 500 kg, 1, 2, 3, 5 t | 50 g, 0.1, 0.2, 0.5 , 1 kg | 1.2 x 1.2 m |
| 500 kg, 1, 2, 3, 5 t | 50 g, 0.1, 0.2, 0.5 , 1 kg | 1.5 x 1.5 m |
| 500 kg, 1, 2, 3, 5 t | 50 g, 0.1, 0.2, 0.5 , 1 kg | 2 x 2 m |

RS-232 OIML Print

## เครื่องชั่งน้ำหนักทั่วไป แบบตั้งพื้น
Weighting Floor Scale

## HDI Series

| พิกัด | ค่าละเอียด | ขนาดแท่นชั่ง |
|---|---|---|
| 30, 60, 150 kg | 2, 5, 10 g | 30 x 40 cm |
| 30, 60, 150, 300 kg | 2, 5, 10, 20 g | 40 x 50 cm |
| 60, 150, 300, 500 kg | 5, 10, 20, 50 g | 50 x 60 cm |
| 60, 150, 300, 500 kg | 5, 10, 20, 50 g | 60 x 80 cm |
| 150, 300, 500, 750 kg | 10, 20, 50 g, 0.1 kg | 80 x 80 cm |
| 500 kg, 1, 2, 3 t | 50 g, 0.1, 0.2, 0.5 kg | 1 x 1 m |
| 500 kg, 1, 2, 3, 5 t | 50 g, 0.1, 0.2, 0.5 , 1 kg | 1.2 x 1.2 m |
| 500 kg, 1, 2, 3, 5 t | 50 g, 0.1, 0.2, 0.5 , 1 kg | 1.5 x 1.5 m |
| 500 kg, 1, 2, 3, 5 t | 50 g, 0.1, 0.2, 0.5 , 1 kg | 2 x 2 m |

## เครื่องชั่งกันน้ำ แบบตั้งโต๊ะ
Waterproof Table Scale

**FW Series**

| | | | |
|---|---|---|---|
| FW500-E 6 | 6 Kg x 1 g | จานชั่งสแตนเลส | 247 x 212 mm. |
| FW500-E 15 | 15 Kg x 2 g | จานชั่งสแตนเลส | 247 x 212 mm. |
| FW500-E 30 | 30 Kg x 5 g | จานชั่งสแตนเลส | 247 x 212 mm. |

## เครื่องชั่งทั่วไป แบบตั้งโต๊ะ
Shipping Scale

**PB Series**

| | | | |
|---|---|---|---|
| PB-30 | 30 Kg x 10 g | จานชั่งสแตนเลส | 320 x 350 mm. |

## หัวอ่านแสดงน้ำหนักแบบกันระเบิด
Compressive Explosion proof indicator

**EXI-200AD Series**

Rs 232 Input 2, output 4
Option 4 - 20 mA

## เครื่องชั่งวิเคราะห์
Analytical Balance

## AT Series

| | | | |
|---|---|---|---|
| ATX224 | 220 g x 0.0001 g | จานชั่งสแตนเลส | ∅ 91 mm. (Internal cal) |
| ATY224 | 220 g x 0.0001 g | จานชั่งสแตนเลส | ∅ 91 mm. (Exteranal cal) |

RS-232 Uni Bloc OIML Print

TX423L TX4202L

## เครื่องชั่งวิเคราะห์
Analytical Balance

## TX Series

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| TXC623L | 620 ct x 0.001 ct | จานชั่งสแตนเลส | ∅ 80 mm. | พร้อมตู้กันลม |
| TX423L | 420 g x 0.001 g | จานชั่งสแตนเลส | ∅ 110 mm. | พร้อมตู้กันลม |
| TX 2202L | 2200g x 0.01 g | จานชั่งสแตนเลส | 167 x 181 mm. | |
| TX4202L | 4200 g x 0.01 g | จานชั่งสแตนเลส | 167 x 181 mm. | |

RS-232 Uni Bloc OIML Print

UP1023Y UP6202Y

## เครื่องชั่งวิเคราะห์
Analytical Balance

## UP Series

| | | | |
|---|---|---|---|
| UP1023Y | 1020 g x 0.001 g | จานชั่งสแตนเลส | 108 x 105 mm. |
| UP6202Y | 6200 g x 0.01 g | จานชั่งสแตนเลส | 170 x 180 mm. |

RS-232 Uni Bloc OIML Print

## เครื่องชั่งวัดความชื้น
Moisture Analyzer

## MOC Series

| | | | |
|---|---|---|---|
| MOC63U | 60 g x 0.001 g | จานชั่งสแตนเลส | ∅ 95 mm. |

RS-232 Uni Bloc OIML Print

## หัวอ่านรถบรรทุก (อนาล็อก)
Analog Truck scale Indicator

**TTA-01 Series**

*ระบบ Analog, วัสดุทำจากสแตนเลส*
*Input Sensitivity : ≥1.2uV/e*
*A/D conversion mode: Δ–Σ mode, 24bit*
*Load Cell Bridge Voltage: DC 5V, 1-12pcs 350Ω*
*หน้าจอ OLED สีเขียว มองเห็นได้ชัดเจนทั้งในที่มืดและสว่าง*
*ช่อง RS-232 จำนวน 2 ช่อง Baud rate 1200/2400/4800/9600/19200*
*รูปแบบการส่งค่าโปรแกรมและจอแสดงน้ำหนัก Tiger, AND, Toledo*
*กระแสไฟฟ้า AC187~242V, 50 Hz อุณหภูมิใช้งาน 0℃~40℃*

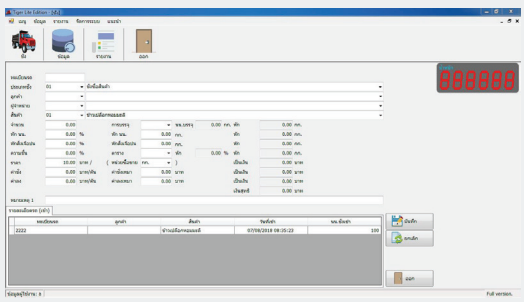
## หัวอ่านรถบรรทุก (ดิจิตอล)
Digital Truck scale Indicator

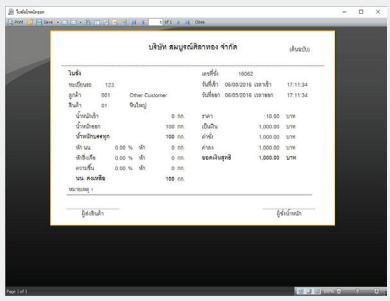
**TTA-01D Series**

*ระบบ : Digital, วัสดุทำจากสแตนเลส*
*การเชื่อมต่อดิจิตอลโหลดเซลล์ : RS485 ยาวได้สูงสุด 75 ม. ที่ 12 โหลดเซลล์*
*Transmission speed : 9600, 19200 bps*
*Load Cell power supply : DC 12V/750mA*
*หน้า LED สีขาว มองเห็นได้ชัดเจนทั้งในที่มืดและสว่าง*
*ช่อง RS-232 จำนวน 2 ช่อง Baud rate 1200/2400/4800/9600/19200*
*รูปแบบการส่งค่า โปรแกรม และ จอแสดงน้ำหนัก Tiger, AND, Toledo*
*กระแสไฟฟ้า AC187~242V, 50 Hz อุณหภูมิใช้งาน 0℃~40℃*

## โปรแกรมเครื่องชั่งรถบรรทุก
Truckscale Program Tiger Lite Edition

**Tiger Lite Edition**





## จอแสดงน้ำหนัก
Remote Display TRD-02

**TRD-02**

*สำหรับเชื่อมต่อหัวอ่านน้ำหนัก เพื่อช่วยกำรมองเห็นจำกระยะไกล*
*วัสดุเป็นเหล็กพับขึ้นรูป ทนแดดทนฝน แข็งแรงคงทน*
*ตัวเลขใหญ่ขนาด 3,5,8 นิ้ว แบบ Dot LED*
*มีระบบการ ตั้งค่า format สำหรับเชื่อมต่อกับหัวอ่านแบบอัตโนมัติ*
*รองรับหัวอ่านได้หลากหลายยี่ห้อ (โทรสอบถาม)*

*กรณีต้องการรูปแบบอื่นกรุณาโทรสอบถาม

## หัวอ่านน้ำหนักพร้อมปริ้นเตอร์
Build-in printer floor scale

**TI-02P Series**

| พิกัด | ค่าละเอียด | ขนาดแท่นชั่ง |
|---|---|---|
| 30, 60, 150 kg | 2, 5, 10 g | 30 x 40 cm |
| 30, 60, 150, 300 kg | 2, 5, 10, 20 g | 40 x 50 cm |
| 60, 150, 300, 500 kg | 5, 10, 20, 50 g | 50 x 60 cm |
| 60, 150, 300, 500 kg | 5, 10, 20, 50 g | 60 x 80 cm |
| 150, 300, 500, 750 kg | 10, 20, 50 g, 0.1 kg | 80 x 80 cm |
| 500 kg, 1, 2, 3 t | 50 g, 0.1, 0.2, 0.5 kg | 1 x 1 m |
| 500 kg, 1, 2, 3, 5 t | 50 g, 0.1, 0.2, 0.5 , 1 kg | 1.2 x 1.2 m |
| 500 kg, 1, 2, 3, 5 t | 50 g, 0.1, 0.2, 0.5 , 1 kg | 1.5 x 1.5 m |
| 500 kg, 1, 2, 3, 5 t | 50 g, 0.1, 0.2, 0.5 , 1 kg | 2 x 2 m |

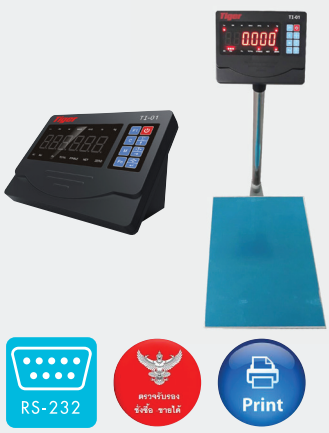
## เครื่องชั่งแขวน
CRANE SCALE

**TC series**

| | | |
|---|---|---|
| TCS-01 | 300 Kg x 0.1 Kg | (ตะขอหมุนได้ 360 องศา) |
| TC-01 | 600 Kg – 15000 Kg | (ตะขอหมุนได้ 360 องศา) |
| TCB-01 | 20000 Kg – 30000 Kg | (ตะขอหมุนไม่ได้) |

## เครื่องชั่งน้ำหนักทั่วไป แบบตั้งพื้น
Weighting Floor Scale

**TI-01 Series**




| พิกัด | ค่าละเอียด | ขนาดแท่นชั่ง |
|---|---|---|
| 30, 60, 150 kg | 2, 5, 10 g | 30 x 40 cm |
| 30, 60, 150, 300 kg | 2, 5, 10, 20 g | 40 x 50 cm |
| 60, 150, 300, 500 kg | 5, 10, 20, 50 g | 50 x 60 cm |
| 60, 150, 300, 500 kg | 5, 10, 20, 50 g | 60 x 80 cm |
| 150, 300, 500, 750 kg | 10, 20, 50 g, 0.1 kg | 80 x 80 cm |
| 500 kg, 1, 2, 3 t | 50 g, 0.1, 0.2, 0.5 kg | 1 x 1 m |
| 500 kg, 1, 2, 3, 5 t | 50 g, 0.1, 0.2, 0.5 , 1 kg | 1.2 x 1.2 m |
| 500 kg, 1, 2, 3, 5 t | 50 g, 0.1, 0.2, 0.5 , 1 kg | 1.5 x 1.5 m |
| 500 kg, 1, 2, 3, 5 t | 50 g, 0.1, 0.2, 0.5 , 1 kg | 2 x 2 m |

## เครื่องชั่งน้ำหนัก แบบตั้งพื้น
Weighting Floor scale

**TI-02 Series**

มีสัญญาณ Bluetooth เพื่อดูน้ำหนักผ่านมือถือหรือคอมพิวเตอร์

| พิกัด | ค่าละเอียด | ขนาดแท่นชั่ง |
|---|---|---|
| 30, 60, 150 kg | 2, 5, 10 g | 30 x 40 cm |
| 30, 60, 150, 300 kg | 2, 5, 10, 20 g | 40 x 50 cm |
| 60, 150, 300, 500 kg | 5, 10, 20, 50 g | 50 x 60 cm |
| 60, 150, 300, 500 kg | 5, 10, 20, 50 g | 60 x 80 cm |
| 150, 300, 500, 750 kg | 10, 20, 50 g, 0.1 kg | 80 x 80 cm |
| 500 kg, 1, 2, 3 t | 50 g, 0.1, 0.2, 0.5 kg | 1 x 1 m |
| 500 kg, 1, 2, 3, 5 t | 50 g, 0.1, 0.2, 0.5 , 1 kg | 1.2 x 1.2 m |
| 500 kg, 1, 2, 3, 5 t | 50 g, 0.1, 0.2, 0.5 , 1 kg | 1.5 x 1.5 m |
| 500 kg, 1, 2, 3, 5 t | 50 g, 0.1, 0.2, 0.5 , 1 kg | 2 x 2 m |

## เครื่องชั่งกันน้ำ แบบตั้งพื้น
Waterproof Floor Scale

**TI-02SS Series**

| พิกัด | ค่าละเอียด | ขนาดแท่นชั่ง |
|---|---|---|
| 30, 60, 150 kg | 2, 5, 10 g | 30 x 40 cm |
| 30, 60, 150, 300 kg | 2, 5, 10, 20 g | 40 x 50 cm |
| 60, 150, 300, 500 kg | 5, 10, 20, 50 g | 50 x 60 cm |
| 60, 150, 300, 500 kg | 5, 10, 20, 50 g | 60 x 80 cm |
| 150, 300, 500, 750 kg | 10, 20, 50 g, 0.1 kg | 80 x 80 cm |
| 500 kg, 1, 2, 3 t | 50 g, 0.1, 0.2, 0.5 kg | 1 x 1 m |
| 500 kg, 1, 2, 3, 5 t | 50 g, 0.1, 0.2, 0.5 , 1 kg | 1.2 x 1.2 m |
| 500 kg, 1, 2, 3, 5 t | 50 g, 0.1, 0.2, 0.5 , 1 kg | 1.5 x 1.5 m |
| 500 kg, 1, 2, 3, 5 t | 50 g, 0.1, 0.2, 0.5 , 1 kg | 2 x 2 m |

## เครื่องชั่ง รถยกพาเลท
HAND PALLET SCALE

**THP-02 Series**

| | |
|---|---|
| THP-02-500 Kg | 500 Kg x 0.2 Kg |
| THP-02-1T | 1000 Kg x 0.5 Kg |
| THP-02-2T | 2000 Kg x 1 Kg |

Date : 2020-02-02
Time : 09 :09 :09
Gross : 65kg
Tare : 10kg
Net : 55kg

## เครื่องชั่งพกพาขนาดเล็ก เครื่องชั่งในครัว
Pocket scale / Kitchen scale

**TPK,TK-01 Series**

| | | |
|---|---|---|
| TPK-01 | 500 g x 0.01 g | จานชั่งสแตนเลส 55 x 60 mm. |
| TK-01 | 300 g x 0.01 g | จานชั่งสแตนเลส ∅ 120 mm. |
| TK-01 | 500 g x 0.01 g | จานชั่งสแตนเลส ∅ 120 mm. |
| TK-01 | 2000 g x 0.1 g | จานชั่งสแตนเลส 145 x 135 mm. |
| TK-01 | 3000 g x 0.1 g | จานชั่งสแตนเลส 145 x 135 mm. |
| TK-01 | 5000 g x 0.1 g | จานชั่งสแตนเลส 145 x 135 mm. |

## เครื่องชั่งทั่วไป แบบตั้งโต๊ะ
Weighing Table Scale

**TWT-01 Series**

| | | | |
|---|---|---|---|
| TWT-01-3K | 3 Kg x 0.1 g | จานชั่งสแตนเลส | 310 x 220 mm. |
| TWT-01-6K | 6 Kg x 0.2 g | จานชั่งสแตนเลส | 310 x 220 mm. |
| TWT-01-15K | 15 Kg x 0.5 g | จานชั่งสแตนเลส | 310 x 220 mm. |
| TWT-01-30K | 30 Kg x 1 g | จานชั่งสแตนเลส | 310 x 220 mm. |
| TWT -01-60K | 60 kg x 10 g | จานชั่งสแตนเลส | 310 x 220 mm. |

## เครื่องชั่งนับชิ้นงาน แบบตั้งโต๊ะ
Counting Table Scale

**TCT-01 Series**

| | | | |
|---|---|---|---|
| TCT-01-3K | 3 Kg x 0.1 g | จานชั่งสแตนเลส | 310 x 220 mm. |
| TCT-01-6K | 6 Kg x 0.2 g | จานชั่งสแตนเลส | 310 x 220 mm. |
| TCT-01-15K | 15 Kg x 0.5 g | จานชั่งสแตนเลส | 310 x 220 mm. |
| TCT-01-30K | 30 Kg x 1 g | จานชั่งสแตนเลส | 310 x 220 mm. |

## เครื่องชั่งความละเอียดสูง
Micro weighting scale

**TM-01 Series**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| TM-01-300 | 300 g x 0.01 g | จานชั่งสแตนเลส | ∅ 120 mm. | พร้อมตู้กันลม |
| TM-01-600 | 600 g x 0.01 g | จานชั่งสแตนเลส | ∅ 120 mm. | พร้อมตู้กันลม |
| TM-01-2000 | 2000 g x 0.01 g | จานชั่งสแตนเลส | 180 x 170 mm. | |
| TM-01-3000 | 3000 g x 0.1 g | จานชั่งสแตนเลส | 180 x 170 mm. | |
| TM-01-6000 | 6000 g x 0.1 g | จานชั่งสแตนเลส | 180 x 170 mm. | |

## เครื่องชั่งความละเอียดสูง
Micro weighting scale

**TM-02 Series**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| TM-02-300 | 300 g x 0.01 g | จานชั่งสแตนเลส | 145 x 115 mm. | พร้อมตู้กันลม |
| TM-02-600 | 600 g x 0.01 g | จานชั่งสแตนเลส | 145 x 115 mm. | พร้อมตู้กันลม |
| TM-02-2000 | 2000 g x 0.01 g | จานชั่งสแตนเลส | 145 x 115 mm. | พร้อมตู้กันลม |
| TM-02-6000 | 6000 g x 0.1 g | จานชั่งสแตนเลส | 188 x 148 mm. | |

## เครื่องชั่งความละเอียดสูง
High Resolution table scale

**THT-01 Series**

| | | | |
|---|---|---|---|
| THT-01-30 | 30 Kg x 0.1 g | จานชั่งสแตนเลส | 330 x 260 mm. |

## เครื่องชั่งกันน้ำแบบตั้งโต๊ะ
Water proof table scale

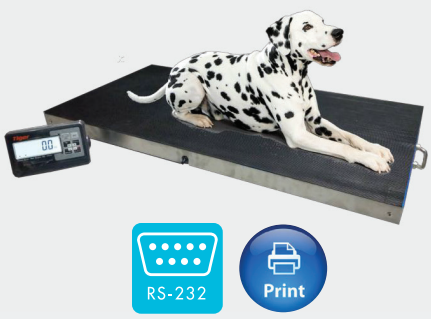
**TW – 01 SS Series**

| | | | |
|---|---|---|---|
| TW-01SS 1.5k | 1.5 kg x 0.2 g | จานชั่งสแตนเลส | 210 x 210 mm. |
| TW-01SS 3k | 3 kg x 0.5 g | จานชั่งสแตนเลส | 210 x 210 mm. |
| TW-01SS 6k | 6 kg x 1 g | จานชั่งสแตนเลส | 210 x 210 mm. |
| TW-01SS 15k | 15 kg x 2 g | จานชั่งสแตนเลส | 210 x 210 mm. |
| TW-01SS 30k | 30 kg x 5 g | จานชั่งสแตนเลส | 210 x 210 mm. |

## เครื่องชั่งนับชิ้นงาน
Counting Scale

**TCI-01 Series**

| พิกัด | ค่าละเอียด | ขนาดแท่นชั่ง |
|---|---|---|
| 30, 60, 150 kg | 2, 5, 10 g | 30 x 40 cm |
| 30, 60, 150, 300 kg | 2, 5, 10, 20 g | 40 x 50 cm |
| 60, 150, 300, 500 kg | 5, 10, 20, 50 g | 50 x 60 cm |
| 60, 150, 300, 500 kg | 5, 10, 20, 50 g | 60 x 80 cm |
| 150, 300, 500, 750 kg | 10, 20, 50 g, 0.1 kg | 80 x 80 cm |
| 500 kg, 1, 2, 3 t | 50 g, 0.1, 0.2, 0.5 kg | 1 x 1 m |
| 500 kg, 1, 2, 3, 5 t | 50 g, 0.1, 0.2, 0.5 , 1 kg | 1.2 x 1.2 m |
| 500 kg, 1, 2, 3, 5 t | 50 g, 0.1, 0.2, 0.5 , 1 kg | 1.5 x 1.5 m |
| 500 kg, 1, 2, 3, 5 t | 50 g, 0.1, 0.2, 0.5 , 1 kg | 2 x 2 m |




## เครื่องชั่งสัตว์
Animal Scale

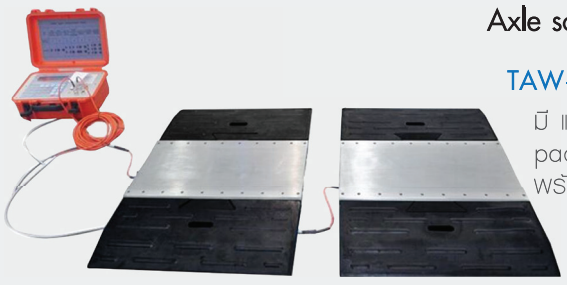
**TAS-01 Series**

300 kg. x 50 g. แท่นชั่งสแตนเลส ขนาด 50 x 90 cm.
โหมดชั่งสัตว์ ช่วยจับน้ำหนัก กรณีสัตว์เคลื่อนไหว
ล้อเลื่อนด้านข้างแท่น สะดวกต่อการเคลื่อนย้าย
ต่อ Bluetooth ดูน้ำหนักบนมือถือ (Option)

## เครื่องชั่งพกพา สำหรับธุรกิจขนส่ง
Shipping Scale

**TSS-01 Series**

30 kg. x 10 g. ขนาดจานชั่ง 30 x 40 cm.
พร้อม Battery Recharge ใช้ได้นาน 40 cm.
Bluetooth (สำหรับเชื่อมต่อดูน้ำหนักผ่านมือถือ)



## เครื่องชั่งเพลา
Axle scale

**TAW-01C Series**

TAW-01C Series 20000 Kg – 60000 Kg
มี แบบ 2,4,6 pads
pads ขนาด 700 x 430 x 29 mm. (พร้อมกล่องเก็บ)
พร้อมปริ้นเตอร์ในตัว

## เครื่องชั่งพกพา
Portable Folding Bluetooth scale

**TPF–01 Series**

รับน้ำหนักสูงสุดได้ 60 kg.

## เครื่องบรรจุ
Packaging Machine

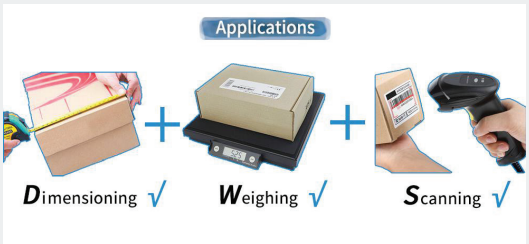
**PaxGO Series**

PaxGo 5 Kg, 25 Kg, 50 Kg

| รุ่น | PaxGo – 5KG | PaxGo – 25KG | PaxGo – 50KG |
|---|---|---|---|
| ช่วงน้ำหนัก (กรัม) | 1 – 5 Kg | 5 – 25 Kg | 10- 50 Kg |
| ค่าความถูกต้อง | +/- 10 g | +/- 10 g | +/- 10 g |
| ความเร็วการตรวจสอบน้ำหนัก (ชิ้น / ชม.) | < 1000 แพ็ค ต่อ ชม. (16 แพ็ค ต่อ นาที) | < 1000 แพ็ค ต่อ ชม. (16 แพ็ค ต่อ นาที) | < 1000 แพ็ค ต่อ ชม. (16 แพ็ค ต่อ นาที) |
| การเชื่อมต่อ | USB, RS232/485 | | |
| ค่าอ่านละเอียด | 1,2,5,10,20,50 | | |
| วัสดุ | สแตนเลส เกรด 304 | | |

## เครื่องวัดขนาด-ชั่งน้ำหนัก-สแกน
Dimension Weight and Scanning

**TDWS Series**



CW101A-100g

CW101A-600g

CW101A-1200g

CW401A-60k

## เครื่องตรวจสอบน้ำหนัก
Weigh Checker

**Chex Go Series**

CW101A-100G 100 g x 0.05 g
CW101A-600K 600 g x 0.1 g
CW101A-1.2K 1200 g x 0.1 g
CW101A-15K 15 Kg x 2 g
CW401A-60K 60 Kg x 5 g

## ปริ้นเตอร์สติ๊กเกอร์ สำหรับเครื่องชั่งน้ำหนัก
Label Sticker Printer for Scale

**TPL-01H Series**

| | |
|---|---|
| 18-05-2015 | 11:10:52 |
| ชื่อสินค้า : | TIGER |
| รหัสสินค้า : | 123456 |
| น้ำหนัก : | 25.00 kg |
| วันหมดอายุ : | 30-05-2015 |

## ปริ้นเตอร์สาหรับเครื่องชั่ง
Printer for Scale

**TP-01 Series**

```
--------------------------
AND
Model:              HR120
S/N:            D23452456
ID:                  1234
Date:          2014-03-28
Start Time:      17:30:22
Sample No.   00000000543
--------------------------
001 17:30:22   10.003 mg
002 17:30:25   10.004 mg
003 17:30:26   10.005 mg
--------------------------
End Time:        17:30:28

Signature:
--------------------------
```

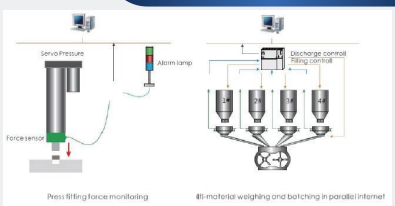
*กรณีต้องการรูปแบบอื่นกรุณาโทรสอบถาม

RS232
Modbus

## หัวอ่าน ดิจิตอล
Digital Indicator

**M02 Series**

Option 1 : RS232 + 4-20 mA
Option 2 : RS485 + 4-20 mA
Option 3 : RS485 + Ethernet



M04 M04D

RS485
Modbus

RS-232

## หัวอ่านควบคุมระบบบรรจุ
Packaging controller

**M04,M04D Series**

USB Port : 1 Port RS 232 : 1 Port
Input Port : 8 Ports RS 485 : 1 Port
Output Port : 12 Ports

9907-L2 9907-LD

RS485
Modbus

RS-232

## หัวอ่านควบคุมระบบบรรจุ
Packaging controller

**GM9907-L2, GM9907-LD Series**

USB Port : 1 Port RS 232 : 1 Port
Input Port : 12 Ports RS 485 : 1 Port
Output Port : 16 Ports

TB-01

TB-01H

## เครื่องชั่งน้ำหนักเด็กอ่อน
Digital Baby Scale

**TB-01 Series**

| | | |
|---|---|---|
| TB – 01 | 20 Kg x 5 g | พร้อมเทปสติ๊กเกอร์วัดความสูง 58 cm. |
| TB – 01H | 20 Kg x 5 g | พร้อมที่วัดส่วนสูง 35 - 70 cm. |

## เครื่องชั่งน้ำหนักและวัดส่วนสูง
Electronic body Scale

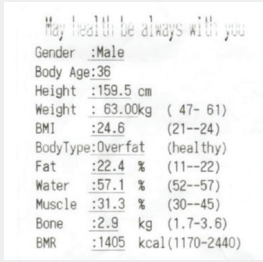
**TWH-02 Series**

TWH-02 Series 200Kg x 50 g
ขนาดแท่นชั่ง 38 x 52 x 100 cm.
วัดส่วนสูงได้ตั้งแต่ 60 - 210 cm.

## เครื่องวัดองค์ประกอบในร่างกาย
Inner scan body composition

**TBC–01P Series**

TBC–01P 200Kg x 50 g
ขนาดตัวเครื่อง 33.5 x 49 x 210.4 cm.
วัดส่วนสูงได้ตั้งแต่ 135 - 210 cm.



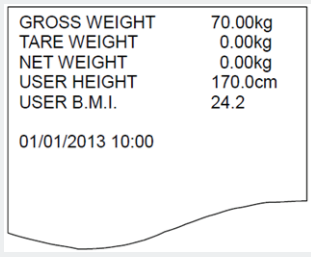
## เครื่องชั่งโรงพยาบาล
Medical Scale

**TWS / TBS Series**

300 kg x 100 g

bmi

| รุ่น | ขนาดพื้นที่ชั่ง (กว้าง x ยาว) | ขนาดแท่นรวมทางขึ้น-ลง | ความสูงราวกันซ้าย-ขวา | เหมาะสำหรับ |
|---|---|---|---|---|
| TWS-01 | 1 x 1 m | 1.2 x 1.3 m | 0.90 m | วิวแชร์ |
| TBS-01 | 1 x 2 m | 1.2 x 2.3 m | 0.90 m | เตียงคนไข้ |




RS-232 OIML Print

## เครื่องชั่งน้ำหนักเด็ก
Newborn and Toddler Scale

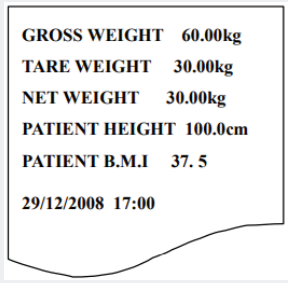
**MS3500 Series**

MS3500 20 kg x 5 g. < 10 kg > 10 g.
วัดส่วนสูงได้ 35 – 80 cm.
ขนาดทั้งตัวเครื่อง 560 x 350 x 120 mm.
ขนาดตัวแท่นชั่ง 325 x 310 x 32 mm.

## เครื่องชั่งน้ำหนักและวัดส่วนสูง
Medical Column and Height measurement Scale

**MS3910 Series**

300 kg x 100 g
วัดส่วนสูงได้ 60 – 210 cm.
ขนาดตัวแท่นชั่ง 340 x 450 x 90 mm.
ปริ้นเตอร์ (Option) รุ่น TP2100



## เครื่องชั่งคำนวณราคา
Pricing Label Scale

**RLS Series**

| | | | |
|---|---|---|---|
| RLS1000B | 6 Kg/15 Kg x 2 g/5 g | จานชั่งสแตนเลส | 380 x 350 mm. (ไม่มีเสา) |
| RLS1100B | 15 Kg/30 Kg x 5 g/10 g | จานชั่งสแตนเลส | 380 x 350 mm. (ไม่มีเสา) |
| RLS1000 | 6 Kg/15 Kg x 2 g/5 g | จานชั่งสแตนเลส | 380 x 350 mm. (มีเสา) |
| RLS1100 | 15 Kg/30 Kg x 5 g/10 g | จานชั่งสแตนเลส | 380 x 350 mm. (มีเสา) |

## เครื่องชั่งคำนวณราคา
Pricing Label Scale

**CL Series**

| | | | |
|---|---|---|---|
| CL5200B | 6 Kg / 15 Kg x 2 g / 5 g | จานชั่งสแตนเลส | 410 x 500 x 535.8 mm. (ไม่มีเสา) |
| CL5200B | 15 Kg / 30 Kg x 5 g / 10 g | จานชั่งสแตนเลส | 410 x 500 x 535.8 mm. (ไม่มีเสา) |
| CL5200P | 6 Kg / 15 Kg x 2 g / 5 g | จานชั่งสแตนเลส | 409 x 441 x 180 mm. (มีเสา) |
| CL5200P | 15 Kg / 30 Kg x 5 g / 10 g | จานชั่งสแตนเลส | 409 x 441 x 180 mm. (มีเสา) |

## เครื่องชั่งคำนวณราคา
Pricing Floor scale

**TPI-01 Series**

| พิกัด | ค่าละเอียด | ขนาดแท่นชั่ง |
|---|---|---|
| 15, 30, 60, 150 kg | 2, 5,10, 20 g | 30 x 40 cm |
| 30, 60, 150, 300 kg | 5, 10, 20, 50 g | 40 x 50 cm |
| 60, 150, 300 kg | 10, 20, 50 g | 50 x 60 cm |
| 60, 150, 300 kg | 10, 20, 50 g | 60 x 80 cm |
| 150, 300 kg | 20, 50 g | 80 x 80 cm |

ภาพตัวอย่างเมื่อ
ต่อกับปริ้นเตอร์ TPL-01

## แท่นชั่งเหล็ก-สแตนเลส
Benchscale

## Benchscale Series

*ทั้งวัสดุเหล็กและสแตนเลส พร้อมโครงสร้างแข็งแรง*

แท่นชั่งวางพื้นแบบมีคอเสา
(โหลดเซลล์แบบยึดปกติ)

โหลดเซลล์แบบยึดปกติ

| ขนาดแท่น | พิกัดสูงสุด |
|---|---|
| 30 x 40 cm | 30-150 kg |
| 40 x 50 cm | 30-300 kg |
| 50 x 60 cm | 50-600 kg |

โหลดเซลล์แบบยึดข้าง

| ขนาดแท่น | พิกัดสูงสุด |
|---|---|
| 60 x 80 cm | 150-1000 kg |
| 80 x 80 cm | 150-1000 kg |

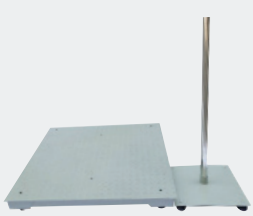
แท่นชั่งวางพื้นแบบมีคอเสา
(โหลดเซลล์แบบยึดข้าง)
*แข็งแรงคงทนเป็นพิเศษเหมาะสำหรับ
รองรับน้ำหนักมากพิเศษ

## แท่นชั่งเหล็ก-สแตนเลส
Floorscale

## Floorscale

*มีทั้งวัสดุเหล็กและสแตนเลส พร้อมโครงสร้างแข็งแรง*

*ประกอบด้วย : แท่น + 4 โหลดเซลล์ + กล่องรวมสัญญาณ + สายโหลดเซลล์ยาว 5 เมตร*
*+ เสาสแตนเลสสูง 1 เมตร*



แท่นชั่งแบบเหล็ก

แท่นชั่งตั้งพื้นขนาดใหญ่พิเศษ (สแตนเลสทั้งตัว) กันน้ำ

| ขนาดแท่น | พิกัดสูงสุด |
|---|---|
| 1 m. x 1 m. | 500-3,000 kg |
| 1.2 m. x 1.2 m. | 500-3,000 kg |
| 1.5 m. x 1.5 m. | 500-3,000 kg |
| 2 m. x 2 m. | 500-3,000 kg |

**กรณีต้องการพิกัด 5 ตันสามารถแจ้งได้

## กล่องรวมสัญญาณ
Junction Box

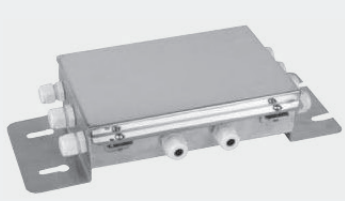
## Junction Box

*วัสดุเป็นสแตนเลสแข็งแรงคงทน ใช้ได้กับ แท่นชั่งวางพื้น( Floorscale ) และแท่นชั่งรถบรรทุกแบบ 4 / 6 / 8 โหลดเซลล์*

TFJ-04S (สำหรับแท่นวางพื้น)
สำหรับเชื่อมต่อ 4 โหลดเซลล์
ขนาด 160 x 88 x 38 มม.

TTJ-04S (สำหรับแท่นรถบรรทุก)
สำหรับเชื่อมต่อ 4 โหลดเซลล์
ขนาด 192 x 136 x 45.5 มม.

TTJ-06S (สำหรับแท่นรถบรรทุก)
สำหรับเชื่อมต่อ 6 โหลดเซลล์
ขนาด 160 x 160 x 52 มม.



TTJ-08S (สำหรับแท่นรถบรรทุก)
สำหรับเชื่อมต่อ 8 โหลดเซลล์
ขนาด 318 x 160 x 64 มม.

# โหลดเซลล์ Loadcell

| รุ่น | ประเภท | ภาพสินค้า | พิกัด | การใช้งาน |
|---|---|---|---|---|
| Aluminium / Alloy | | | | |
| SU-3S | Single-point Aluminium (IP65) | | 1.5 Kg<br>3 Kg<br>6 Kg<br>15 Kg<br>30 Kg | เครื่องชั่งตั้งโต๊ะ เฉพาะ Su-3S |
| AMI | Single-point Aluminium (IP65) | | 5 Kg<br>10 Kg<br>20 Kg<br>40 Kg | เครื่องชั่งตั้งโต๊ะ |
| AMI | Single-point Aluminium (IP65) | | 50 Kg<br>150 Kg<br>250 Kg | เครื่องชั่งตั้งโต๊ะ |
| UDB / NA2 | Single-point Aluminium (IP65) | | 30 Kg<br>60 Kg<br>150 Kg<br>300 Kg | แท่นเล็ก 30 x 40 40 x 50 |
| UDA / NA3 | Single-point Aluminium (IP65) | | 60 Kg<br>100 Kg<br>200 Kg<br>500 Kg<br>750 Kg | แท่นเล็ก 40 x 50 |
| UDJ | Single-point Aluminium (IP65) | | 75 kg<br>150 Kg<br>300 Kg<br>500 Kg<br>750 Kg | แท่นกลาง 50 x 60 |
| XSB (เล็ก) XSBM (ใหญ่) | Single-point Aluminium (IP65) | | 300 kg (เล็ก/ใหญ่)<br>500 kg (เล็ก/ใหญ่)<br>750 Kg<br>2T | แท่นใหญ่ 60 x 80 80 x 80 |
| SQB | Shear beam Alloy stee load cell พร้อมขา | | 250 Kg<br>500 Kg<br>1T<br>2T<br>5T<br>10T | แท่นขนาดใหญ่ 1x1 ม. ขึ้นไป |
| SQB option | Ball mounting ขาบอล | | 500 Kg<br>1T<br>2T<br>5T | ขาบอลสำหรับ SQB |

# โหลดเซลล์ Loadcell

| รุ่น | ประเภท | ภาพสินค้า | พิกัด | การใช้งาน |
|---|---|---|---|---|
| **Aluminium / Alloy** | | | | |
| DEE | S type | | 100 kg | |
| HSX-A | alloy steel loadcell | | 100 Kg | |
| **Stainless** | | | | |
| ILKC-SS | Stainless steel | | 50 Kg<br>100 Kg<br>300 Kg<br>500 Kg | แท่นเล็ก<br>30x40<br>40x50 |
| ILE-SS | Single-point<br>Stainless Steel<br>(IP65) | | 60 Kg<br>100 Kg<br>300 Kg<br>500 Kg | แท่นกลาง<br>50x60 |
| ILGB-SS | Single-point<br>Stainless Steel (IP68) | | 750 Kg | แท่นใหญ่ 60x80<br>80x80 |
| SQB-SS | Shear beam<br>Stainless steel<br>load cell พร้อมขา | | 500 Kg<br>1T<br>2T | แท่นขนาดใหญ่<br>1x1 ม. ขึ้นไป |
| **โหลดเซลล์ รถบรรทุก อนาล็อก** | | | | |
| QS-A | Double-shearbeam<br>Alloy steel<br>load cell (IP68) | | 30T<br>40T | รถบรรทุก |
| QS-ZCB-A | alloy steel<br>loadcell<br>(แบบฐานเตี้ย) | | 10T<br>30T | รถบรรทุก |
| ZSFY | Column type<br>(IP68) | | 30T<br>40T | รถบรรทุก |
| **โหลดเซลล์ รถบรรทุก ดิจิตอล** | | | | |
| EDS | Double-shearbeam<br>Alloy steel<br>load cell (IP68) | | 30T | โหลดเซลล์ดิจิตอล<br>สำหรับรถบรรทุก |
| สายโหลดเซลล์ | 4, 6 core | | | ม้วนละ 100 เมตร |

# อุปกรณ์ IOT สำหรับเครื่องชั่งน้ำหนัก

## AD-DA Wireless Box

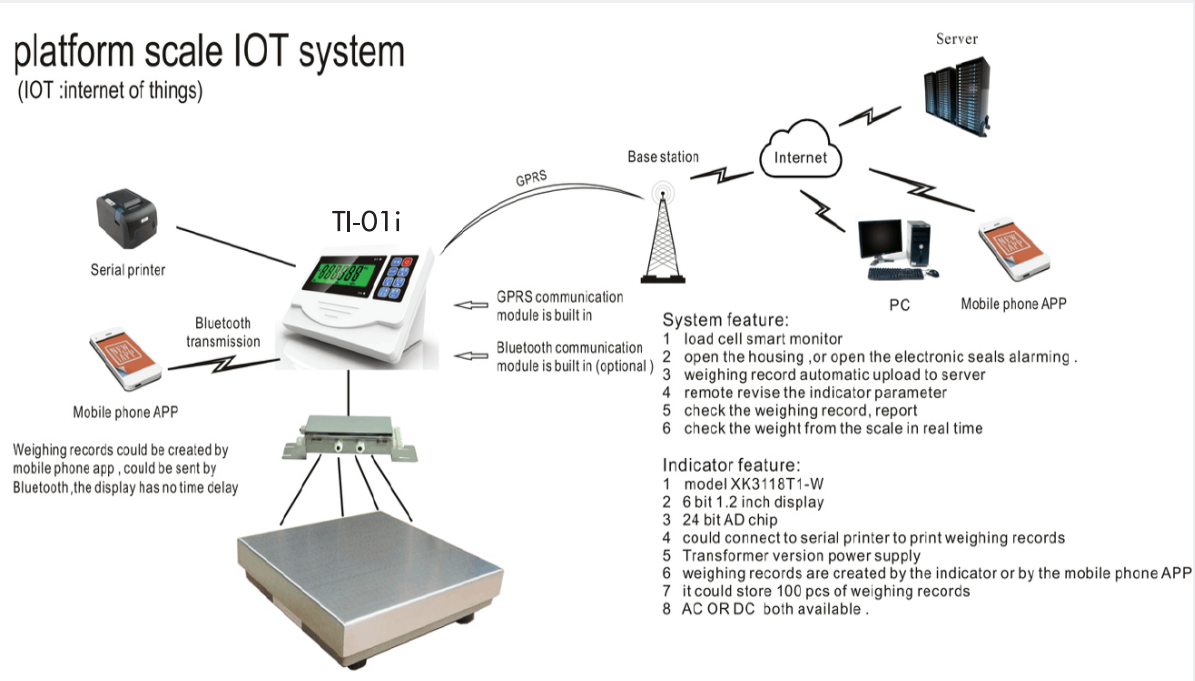
เชื่อมต่อโหลดเซลล์ได้ตั้งแต่ 1–12 ตัว
ไปที่หัวอ่านแบบไร้สาย
ใช้การเชื่อมต่อแบบคลื่นความถี่วิทยุ
ใช้ได้ยาวนาน 270 ชม.
ระยะทางสูงสุด 150 ม. (ในพื้นที่โล่ง)
วัสดุ Aluminum
แหล่งพลังงานแบบ AC/DC , ชาร์ตแบตได้

## RS232 Wireless Box

1 คู่ สำหรับ เชื่อมต่อ 1 อุปกรณ์
สามารถเชื่อมต่อจากหัวอ่านไปที่จอแสดง
น้ำหนักที่ 2 / คอมพิวเตอร์ / ปริ้นเตอร์

## Bluetooth Rs232 Adapter

สำหรับแปลงสัญญาณ Rs232 ที่ออกจากเครื่องชั่ง เป็นสัญญาณ Bluetooth
เพื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ที่รับสัญญาณผ่าน ผ่าน bluetooth ได้เช่น มือถือ tablet เป็นต้น



## ตุ้มน้ำหนักสแตนเลสแบบเดี่ยว

- Class : F1
- ปรับน้ำหนักแบบเปิดคอ
- กล่อง aluminum + ถุงมือ

* ต้องการใบเซอร์รับรองสามารถแจ้งได้

| |
|---|
| 10 kg |
| 5 kg |
| 2 kg |
| 1 kg |
| 500 g |
| 200 g |
| 100 g |
| 50 g |
| 20 g |
| 10 g |
| 5 g |
| 1 g |

## ตุ้มน้ำหนักแบบชุด

- Class : F1
- ปรับน้ำหนักแบบเปิดคอ
- กล่อง aluminum + ถุงมือ + ที่คีบ + ผ้าเช็ดตุ้ม

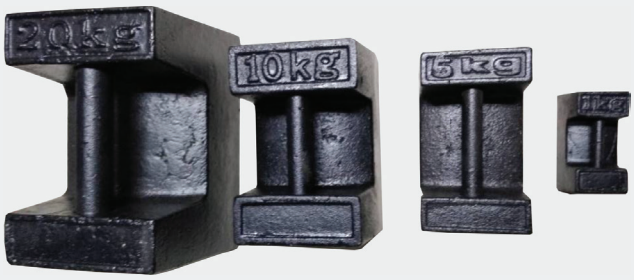
* ต้องการใบเซอร์รับรองสามารถแจ้งได้

| |
|---|
| ตุ้มสแตนเลสชุด 6 kg<br>(50 มก. - 2 กก. รวมทั้งชุดมี 20 ชิ้น) |
| ตุ้มสแตนเลสชุด 5 kg<br>(50 มก. - 2 กก. รวมทั้งชุดมี 20 ชิ้น) |
| ตุ้มสแตนเลสชุด 4 kg<br>(50 มก. - 2 กก. รวมทั้งชุดมี 19 ชิ้น) |
| ตุ้มสแตนเลสชุด 2 kg<br>(50 มก. - 2 กก. รวมทั้งชุดมี 18 ชิ้น) |
| ตุ้มสแตนเลสชุด 1 kg<br>(50 มก. - 2 กก. รวมทั้งชุดมี 17 ชิ้น) |
| ตุ้มสแตนเลสชุด 410 g<br>(50 มก. - 2 กก. รวมทั้งชุดมี 16 ชิ้น) |
| ตุ้มสแตนเลสชุด 200 g<br>(50 มก. - 2 กก. รวมทั้งชุดมี 14 ชิ้น) |
| ตุ้มสแตนเลสชุด 100 g<br>(50 มก. - 2 กก. รวมทั้งชุดมี 13 ชิ้น) |

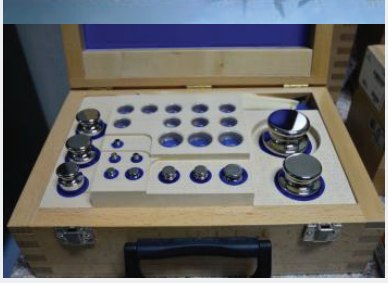
## ตุ้มน้ำหนักเหล็กหล่อ

- Class : M1

* ต้องการใบเซอร์รับรองสามารถแจ้งได้




| |
|---|
| 1000 kg สี่เหลี่ยม (ตุ้มมีฝาปรับน้ำหนักด้านบนตุ้ม) |
| 500 kg กลมเตี้ย สี่เหลี่ยม |
| 200 kg |
| 100 kg |
| 50 kg |
| 25 kg |
| 20 kg |
| 10 kg |
| 5 kg |
| 2 kg |
| 1 kg |



## สอบเทียบน้ำหนัก

ให้บริการสอบเทียบเครื่องชั่งน้ำหนักดิจิตอลทุกประเภท
ตามมาตรฐาน ISO / IEC 17025 พิกัดสูงสุดถึง 2000 กก.
ซึ่งได้รับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสหกรรม (สมอ.)
ให้บริการทั้งในและนอกสถานที่

ISO
ISO/IEC 17025

# Total weighting solution