



Industrial Hygiene and Safety Instrument

ศูนย์รวมเครื่องมือวัดทางสุขศาสตร์อุตสาหกรรม และความปลอดภัย

และตัวกลางในการเก็บตัวอย่างครบครัน

คุณภาพสูงราคาดมตรภาพ Promotion พิเศษ



Air sampling pump for gases, vapors and dust

Accura 4



The Accura 4 บังคับตัวอย่างแบบดิจิทัลด้วยเทคโนโลยีขั้นสูงในการทำงาน แสดงค่าแบบ real time ของค่า flow rate , flow back pressure, collected volume และ remaining time โดยมีการตั้งค่าอัตราการไหลได้ตั้งแต่ 0 ถึง 5 L/min สามารถตั้งค่าการไหลได้ทั้งแบบ low flow และ high flow ในการเก็บตัวอย่างทั้ง ผุ่น ไอระเหย ไอสารเคมี สอดคล้องกับมาตรฐาน NIOSH, OSHA และมาตรฐานอื่นด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย The Accura 4 มีซอฟต์แวร์ Crier Suite software สำหรับจัดเก็บข้อมูล ทำการประเมินเพื่อการวิเคราะห์เพิ่มเติมในอนาคต และยังสร้างรายงานที่กำหนดเองโดยผู้ใช้งานได้เพื่อความสะดวกในการนำข้อมูลไปใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ISO 13137: 2013 Chemical agents in air - Collection of aerodispersoids by filtration.



CR-4

- Digital flow calibrator
- Low flow 0.001 to 0.500 L/min
- High flow 0.50 to 6,000 L/min
- Accuracy: 2.0%

Set kits

Accessories



NOISE DOSIMETER

Sonus 2^{plus}

IEC 61252 Electroacoustics - Specifications for personal sound exposure meters
IEC 60804 Integrating-averaging sound level meters
IEC 60651 Sound level meters
IEC 61260 Electroacoustics - Octave-band and fractional-octave-band filters
ANSI S1.25 Specifications for personal noise dosimeters



Sonus-2 Plus เครื่องวัดเสียงสะสมจากการทำงาน ด้วยเทคโนโลยีขั้นสูงในการทำงาน พร้อมวัดค่า 1/1 และ 1/3 Octave band ได้และมีการคำนวณและวิเคราะห์เสียงสะสม มาพร้อมหน่วยความจำ และมาตรฐานสอดคล้องการนำไปใช้งาน ระดับความดังเสียง 40dB ถึง 140dB บันทึกข้อมูลได้มากกว่า 20,000 ข้อมูล

Sonus-2 Plus มีซอฟต์แวร์ Criffer Suite software สำหรับจัดเก็บข้อมูล ทำการประเมินเพื่อการวิเคราะห์เพิ่มเติมในอนาคต และยังสร้างรายงานที่กำหนดเองโดยผู้ใช้งานได้เพื่อความสะดวกในการนำข้อมูลไปใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

Technical Specification

- Backlit LCD Alphanumeric display
- Microphone: Ø1/2" with auxiliary P2 input for inserting electrical signals
- Range: 40 to 140 dB
- 3 simultaneous measurement profiles: 2 pre-configured and 1 customizable
- Weighting filter: A, C and Z
- Time Constants: slow, fast and impulse
- Criterion Levels: 80 a 90dB Threshold level: 60 to 90dB
- Doubling factor: 3 to 6dB
- Peak Indication: 115dB
- Projected noise dose: Lavg, Leq, NE, NEN, TWA
- Histogram of the evaluated period
- Storage: up to 60 measurements (20k records)
- Data logging intervals: 1 to 60s
- Auto-Calibration
- Schedule: Programmable start, pause and end of measurement
- High resistance to EMI/RFI
- Battery Power Level Indicator
- Power Supply: rechargeable Li-ion battery
- Operation temperature: from 0 °C to 60 °C
- Operation humidity: up to 95%
- Battery Life: 12h
- Charger: bi-volt with USB connection
- USB Interface
- Dimensions: 90 x 57 x 22 mm
- Weight: 79g



CR-2

เครื่องสอบเทียบเสียง Class I
IEC 60942 Electroacoustic-Sound calibrator



Set kits



KAO-01 Occupational Hygiene kit

- 4 x Sonus-2 Plus noise dosimeter
- 1 x CR-2 Sound calibrator
- 1 x carrying case
- Accessories

KAO-08 Occupational Hygiene kit

- 8 x Sonus-2 Plus noise dosimeter
- 1 x CR-2 Sound calibrator
- 1 x carrying case
- Accessories



Youtube



Catalog



Unboxing



Download report

HEAT STRESS MONITOR WBGT

Protemp⁴



Protemp-4 เครื่องวัดค่าดัชนีความร้อนสำหรับเฝ้าติดตามค่าความร้อนสิ่งแวดล้อมในการทำงานทั้งภายใน indoor และภายนอก outdoor อ่านค่าได้ทันทีใช้ตรวจวัดเพื่อป้องกันอันตรายจากความร้อนที่มีผลต่อพนักงานอาจเกิดเป็นลม ช็อกหมดสติได้ สามารถใช้ประเมินผลกระทบของความร้อนแบบบุคคล และแบบพื้นที่ได้ แสดงผลค่า Dry Bulb, Wet Bulb และ Globe Thermometer ใช้คำนวณค่า WBGT

Protemp-4 มีซอฟต์แวร์ Criffer Suite software สำหรับจัดเก็บข้อมูล ทำการประเมินเพื่อการวิเคราะห์เพิ่มเติมในอนาคต และยังสร้างรายงานที่กำหนดเองโดยผู้ใช้งานได้เพื่อความสะดวกในการนำข้อมูลไปใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ



Protemp⁴ All-in-one

Protemp-4 All-In-One provided in a single carrying case with all accessories

Youtube



Catalog



Youtube

Technical Specification

- High contrast backlit display
- Operating range: -10 to 80°C
- Precision: $\pm 0.5^\circ\text{C}$
- Resolution: 0.1°C
- Weighting filter: A, C and Z
- Readings in Celsius $^\circ\text{C}$ of Fahrenheit $^\circ\text{F}$
- Memory for 60 assessments and around 20,000 registers
- Sampling rate: 1 to 60 seconds
- Operating temperature: 0 to 80°C
- Operating humidity: 0 to 95%RH
- High resistance to EMI/RFI
- Power supply: Li-ion battery 1800 mAh
- Autonomy :72 h
- Criffer suite compatible, it can issue customized report
- Dimensions: 220 x 140 x 20 mm
- Weight: 350 g

Set kits



Tripod ขาตั้งจาก Criffer มาพร้อมในชุดอุปกรณ์

Protemp-4 WBGT kit

- 2- or 6-inches globe
- Adjustable tripod
- Distilled water bottle
- 3 cotton wicks
- Cable and bivolt charger
- Carrying case
- Calibration certificate

เครื่องวัดแสง (Lux Meter)

CRIFFER
Everything Matters

MULTIFUNCTIONAL

Flex +

Flex ต่อโพรบวัดตัวแปรอื่นได้ตามนี้



IQA

UVA/UVB

CO

CO₂



Multimeter Flex with all accessories and carrying case

Includes

Cable RJ-09
Carrying case
Bivolt charger
Calibration certificate

(The probes can be supplied or sold separately)



Technical characteristics

Range: 0 to 100.000 lux
Wavelength: 400 to 700 nm
Light source selection: LED, sun light, incandescent, fluorescent, Optic fiber, metallic discharge, halogen and neon
Can show the probe tilt in degrees
Dimensions: 20 x 47 x 81 mm
Weight: 37 g

Flex + X-08

วัสดุคุณภาพสูงสำหรับเก็บตัวอย่าง



ถุงเก็บตัวอย่างอากาศ แก๊ส / Air Sampling bag

Hede Tech ผู้ผลิตถุงเก็บตัวอย่างอากาศ พร้อมเทคโนโลยีของวาล์วสำหรับเปิด/ปิด ชนิดตัวถุง Tedlar bag, Foil bag, Teflon bag และ Polyester bag ใช้เก็บตัวอย่างอากาศ แก๊ส เพื่อส่งวิเคราะห์ห้องปฏิบัติการ รวมถึงถุงสำหรับดมกลิ่นในโรงงานอุตสาหกรรม



Tedlar bag ผลิตจาก Polyvinyl Fluoride(PVF) จาก Dupont USA สำหรับเก็บสารประกอบความเข้มข้นระดับ ppm เป็นไปตามมาตรฐาน US EPA

- ความจุ 0.5 , 1, 5, 10, 25, 30, 50, 80, 100 ลิตร
- ใช้เก็บตัวอย่าง VOCs, CO, CO₂, CH₄ และสารอื่นตามมาตรฐานการเก็บตัวอย่าง



New Devex foil bag สำหรับเก็บสารที่ไวต่อแสง ป้องกันความชื้นได้ดี

- ความจุ 0.5 , 1, 5, 10, 25, 30, 50, 80, 100 ลิตร
- ใช้เก็บตัวอย่าง VOCs, CO, CO₂, CH₄, H₂S, N₂, H₂, NO, O₂
- ใช้เก็บสารที่ไวต่อแสง และความชื้นได้ดี ทนการกัดกร่อน

***ขนาดถุงนอกจากมาตรฐานกรุณาแจ้งบริษัท



PC(Polycarbonate)

- วาล์วชนิด PC
- เป็นชนิด Self-sealing
- ไม่มี O-ring ป้องกันการปนเปื้อนไปยังตัวอย่าง
- มีทั้งแบบ Single และ Dual valve มาพร้อม Silicone septum syringe sampling port ¼" 6.35mm.

PTFE(Polytetrafluoroethylene)

- วาล์วชนิด PTFE
- ทนการกัดกร่อนและอุณหภูมิสูง
- ไม่มี O-ring ป้องกันการปนเปื้อนไปยังตัวอย่าง
- มีทั้งแบบ Single และ Dual valve มาพร้อม Silicone septum syringe sampling port ¼" 6.35mm.



Sorbent tube สำหรับเก็บสารเคมีและไอระเหยใน

อากาศ สอดคล้องมาตรฐาน US NIOSH ทั้งขนาด รูปทรง และชนิดตัวดูดซับ มีค่า Blank ต่ำมีความบริสุทธิ์สูง ตัวฝาปิดหลอดทำจากซิลิโคนมีความนุ่มปิดหลอดง่าย สะดวกใช้งาน



หลอดดูดซับสารเคมี / Sorbent tube

Part no.	Description
ST01-01	Charcoal tube 50/100mg.6 x 70mm, 50 /กล่อง
ST01-02	Charcoal tube 200/400mg.8 x 110mm, 50 /กล่อง
ST18-13	Silica gel 50/100mg, 6 x 70 mm.,50 /กล่อง
ST18-35	Silica gel 200/400mg, 7 x 110 mm.,50 /กล่อง
ST21-12	Silica gel 60/120mg, 6 x 110 mm.,20 /กล่อง



กระดาษกรอง เมมเบรนกรองสาร / Paper and Membrane Filter

Entegris / ANOW ผู้ผลิตกระดาษกรอง เมมเบรนกรองสารสำหรับงานห้องปฏิบัติการ การเก็บตัวอย่างสิ่งแวดล้อม ตัวกรองสำหรับโรงงานอาหาร โรงงานผลิตยา ที่ได้มาตรฐาน ISO ด้วยคุณภาพผลิตภัณฑ์และการจัดส่งที่รวดเร็วพร้อมใบ Certificate of analysis (COA) ทุกกล่อง

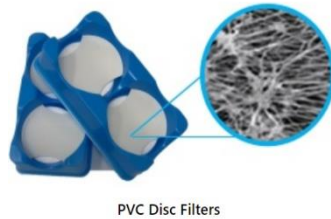
เมมเบรน / Membrane filter (GF,MCE,PVDF,PES,Nylon,PTFE,Quartz)	
MLGT0471HN	Glass fiber,1.5um,47mm,100/pk
MLGC0821HN	Glass fiber,1.2um,82mm,100/pk
FMLGA2032541HN	Glass fiber,1.6um,203x254mm,100/pk
MLAM0800371HG	MCE,0.8um,37mm,100/pk
PMT20004650WR	PTFE,2.0um, 46.2mm,50/pk
กระดาษกรอง / Filter paper (NO.40,41,42,1,2,4,5)	
202DLM0901HN	Quantitative Filter paper,Medium flow,90mm,100pcs (No.40)
202DLM1101HN	Quantitative Filter paper,Medium flow,110mm,100pcs (No.40)
202DLM1251HN	Quantitative Filter paper,Medium flow,125mm,100pcs (No.40)
Syringe filter (Nylon,CA,PES,PTFE,PVDF,GF)	
B13HN22AP1HN	Nylon syringe filter,0.22um,13mm,100/pk
B13HN45AP1HN	Nylon syringe filter,0.45um,13mm,100/pk

CA-tech ZONE California Tech Zone

PVC Air Monitoring Filter



กระดาษกรองชนิด PVC สำหรับงานเก็บตัวอย่างฝุ่นรวมในพื้นทำงาน Pore size 5.0um ,OD 37mm. 100/pk



Applications PVC

- Air monitoring

Features PVC

- Pure PVC
- Low ash quantity, ideal for multiple NIOSH analytical methods
- Low moisture pick up the level
- Meets NIOSH and OSHA requirements



ขวด Vial แบบใสและสีชา



2 ml vial 8-425,9-425 สีใส และสีชา ฝาเกลียวมีเจาะรู แผ่นรอง Teflon/silicone กรุณาแจ้ง



เครื่องแก้วบรรจุตัวอย่างงานเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติ Auto sampler Vial สำหรับงาน HPLC,GC,ICP

- Vials, Caps, Septas และขวดบรรจุสารเคมี ใช้งานเครื่องวิเคราะห์ขั้นสูงได้แก่ Agilent, Waters, Shimadzu และอื่นๆ
- ขนาด 2,4,6,8,10,12,16,20,30,40,50 มิลลิลิตร

2ml vial size 32x12

Insert for sample



เซดโปรโมชันทุกการสั่งซื้อวัสดุสิ้นเปลืองได้ที่

ซื้อของได้ของแถม !!!

Promotion

