KITS DE PINTURA

BLUE-KITB

-kit para adherencia
-Medidor de espesor de recubrimiento
-Medidor de perfil, de superficie TX
-Cintas Rugosa Coarse
-Cinta Rugosa Xcoarse
-Copa de viscosidad FORD
-Copa de viscosidad ZHAN
-Lámpara de inspección
-Medidor de espesor de pintura húmeda

BLUE-KITS

-kit para adherencia
-Medidor de espesor de recubrimiento
-Medidor de perfil, de superficie TX
-Cintas Rugosa Coarse
-Cinta Rugosa Xcoarse
-Copa de viscosidad FORD
-Copa de viscosidad ZHAN
-Lámpara de inspección
-Medidor de espesor de pintura húmeda
-Durómetro de lápiz
-Termohigrometro ambiental
-Termómetro de laser
-Espejo ovalado telescópico

PROBADOR DE ADHERENCIA

BLUE-BM860

-Kit Adherencia de pintura para ensayos destructivos.
-Con diferentes navajas de rayado: 1.0mm, 1.5mm, 2.0mm, 3.00mm
-Navajas intercambiables

BLUE-BGD500

-4 tamaños diferentes de Dolly y de resolución.
-Resultados directamente en la pantalla.

MEDIDOR PERFIL DE SUPERFICIE

BLUE-D1030

-Medidor de espesor
-Rango de medición: 0-10mm
-Resolucion: 0.01mm

BLUE-TX

-Medidor de espesor
-Rango: 0.0001" - 0.050" (pulgadas)
-Resolucion: 0.001mm

BLUE-COARSE Y XCOARSE

-Coarse
Rango: 0.8 a 20 mils
- X-Coarse
Rango: 1.5 a 4.5 mils

MEDIDORES DE VISCOSIDAD

BLUE-BGD186

-Rango: 40.2KU-141.0KU 27-5250cP.
-Exactitud: ±0.5% de escala.
-Repetibilidad: ±0.5% de escala.
-Velocidad de la pala: 200r/min±0.5r/min

BLUE-BGD1601

-Medidor de viscosidad portátil
-Rango de medición: 25 150,000
-Velocidad R.P.M. 60, 100, 150, 200
-Agujas: 4: B1, B2, B3, B4
-Precisión: ± 2.0% (rango completo)
-Repetibilidad: 1.0%

BLUE-BGD1521

-Viscosimetro Digital Rotativo
-Agujas : 1 al 4
-Rango deMedición: 1-100,000 mPa.s (cP)
-Velocidad del rotor: 6r/min,12r/min,30r/min,60r/min
-Precisión: ±5% (Fluidos Newtonion)

BLUE-BGD1521

-Medidor de viscosidad rotativo
-Tiene 4 rotores del No. 1 a 4, se pueden elegir según la viscosidad del liquido y la velocidad de rotación.
-Materiales: aceites, pintura, plástico, alimento, medicinas, pegamento, etc

MEDIDORES DE VISCOSIDAD

BLUE-BCF

-Copas FORD
-Unidad de medida: centistokes
-Mide la viscosidad de liquidos.
-Rango: copas del número 3,4,5
-Base para copas Ford

BLUE-BGD2961

- Copa de gravedad
- Capacidad: 33 cc/ml
- Unidad: Métrica
- Material: Aluminio

BLUE-BGD2965

- Copa de gravedad
- Capacidad: 100 cc/ml
- Unidad: Métrica
- Material: A. Inox.

BLUE-CZ

-Copas Zhan de viscosidad
-Rangos: 1, 2 ,3, 4, 5
-Copa en forma de bala de acero inox.
-Aplicaciones: aceites delgados, mezcla de lacas y pinturas

REFRACTÓMETROS

BLUE-RT

-Refractómetro portátil
-Compensación de temperatura entre 10 ° C a 30 ° C.

SERIE-XDRB

-Modelo: XDRB 0-93
-Rango: Brix 0-93 %
-Min.Div: Brix 0-93% 0.10%
-Precisión: ±0.2%
-Observación: con ATC
-Rango de medición de temperatura: 0° -40°C
-Precisión: ± 1°C
-Temperatura de funcionamiento: -10° -40°C
-Compensación automática de temperatura

BLUE METRIC
s. a. de c. v.

Nos cambiamos de casa!

Blvd. Antonio L. Rodríguez #3000, Monterrey, N.L. CP 64650
Torre Albia, Piso #11 , Oficina #1101

BLUE METRIC
s. a. de c. v.

CATÁLOGO
PINTURA Y CORROSIÓN
-2018-

Tel. 01 (81) 8315 5764
ventas@bluemetric.mx
www.bluemetric.mx

Blvd. Antonio L. Rodríguez #3000
Torre Albia, Piso 11 - Oficina #1101
Monterrey, Nuevo León. C.P. 64650

BRILLÓMETROS

SERIE-CS

-CS380 : 20, 60 y 85 °
-CS300 : 60 °
-Alta precisión
-Ángulos 20, 60 y 85 °
-Medidor del brillo adopta el sensor de Japón, y chip del procesador de USA para asegurar una medición exacta.
-Cumplen con la norma JJG 696

BLUE-MG6F1

-Mide el brillo en un ángulo de 60°
-Rango: 0 a 199.9 gu
-Margen de error: ±1.2 gu
-Resolución: 0.1gu
-Desviación: ±1.2gu
-Estabilidad: 0.4gu
-Área de medición: 20x10mm2

BLUE-MG268F2

-Mide el brillo en un ángulo de 60°
-Rango: 0 a 199.9 gu
-Margen de error: ±1.2 gu
-Resolución: 0.1gu
-Desviación: ±1.2gu
-Estabilidad: 0.4gu
-Área de medición: 20x10mm2

COLORÍMETROS

BLUE-TCR580

-Espectro fotométrico digital
-Rango de reflexión: 0-200%
-Resolución: 0.01%
-Longitud de onda: 400-700nm

BLUE-HP200

-Medidor de color Preciso
-Escalas: L.a.B, L.C.H.
-Prueba de calibre: 8mm
-12 grupos de lecturas de 30 lecturas cada uno

BLUE-HP2132

-Medidor de diferencia de color
-Apertura para la prueba: 8mm Ø

BLUE-NH300

-Especial para medir el color del polvo
-Modo de visualización: CIEL: •a•b•C•h•ciel•a•b•
-Apertura de medición: 8mmØ
-Rango de mediciones: L: 0 a 100
-Interface USB, RS232

COLORÍMETROS

BLUE-RGB1002

-Medidor de color espectral
-Rango: RGB de 0 a 1023
-HSL de 0 a 1000
-Resolución: 1 para RGB 0.001 para HSL
-Rango espectral: 400nm a 700nm
-Interfaz RS232

MEDIDORES DE ESPESOR

BLUE-DT157

-Recubrimiento F/NF
-Rango: 0 a 2000µm (0 a 787mils)
-Tolerancia: 0 a 1000µm (±2% + 2µm) 0 a 2000µm (±3.5%)
-Precisión: 0.1µm

BLUE-TG2100

- Recubrimiento F/NF
-Rango F: 0 a 5000µm
-Rango NF: 0 a 2000µm
-Resolución: 0.1µm
-Precisión: ±1.3% o 2.5µm
- Micras/mm.

BLUE-TG8825

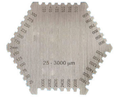
-Medidor de espesor de recubrimiento
- Dos tipos de modelos: (F)Superficies ferrosas (N)Superficies no ferrosas
- Rango: 0 a 1250 micras
- Resolución: 0.1 micras

MEDIDORES DE ESPESOR

BLUE-TG8826N

- Medidor de espesor de recubrimiento
- Dos modelos: (F) Sup. Ferrosas (N) Sup. No ferrosas
- Rango: 0 a 1250 micras
-Resolución: 0.1 micras

BLUE-HFW401



- Precisión: ± 0.0001.
- Rango:25 a 3000 µm

BLUE-DT156

-Medidor de espesor de recubrimiento (F/NF)
-Rango: 0 a 1250 micras
-Precisión: 0.1 micras
-Unidades: mils, mm, micras.

BLUE-R

-Resorte para pruebas de porosidad
-Armamos los resortes a la medida

DETECTORES DE POROSIDAD

BLUE-HD101

-Detector de fallas para recubrimiento
-Rango: 0 a 30000V

MEDIDORES DE ESPESOR DE METALES

BLUE-TG3000

-Rango: 0.75 a 300 mm
-Velocidad de sonido: 1000 a 9999 m/s
-Resolución: 0.1mm

BLUE-TG4000

-Discrimina pintura
-Rango: 1.0mm a 300mm en acero
-Modo recubrimiento 3mm a 18mm (con sondas PT-08 y PT-12)
-Tolerancia: +-0.1mm
-Resolución: 0.1mm
-Rango de velocidad de sonido: 1000 a 9999 m/s

BLUE-TG2930

-Espesimetro de metales
-Rango: 1.0 a 200 mm (0.005 a 8.0")
-Medidas: mm / pulg.
-Vel. de sonido: 500 a 9000 m/s
-Resolución: 0.1mm

BLUE-TT100

-Espesimetro de metales
-Rango: 0.75 - 300mm (en acero)
-Rango: Min 3.0mm × Φ20 (Tubos acero)
-Resolución: 0.1mm

BLUE-STEP

-Patrón de calibración tipo escalera
-Rango de medición: 5, 10, 15 y 20 mm

CALIBRADORES DE SOLDADURA

BLUE-GG1

-Calibrador de soldadura HI/LO
-Permite medir alineamiento interno de 2 tuberías
-Corta rechazos radiográficos después de las pruebas de alineación

BLUE-GG8

-calibrador de filete
-Permite una medición rápida y precisa de 11 tamaños de filete de soldadura

BLUE-GG4

-Calibrador Bridge Cam
-Soldaduras tanto abultadas como de filete.
-Desalineamiento (alto. Bajo) , medidas generales lineales de 60 mm a 2 pulg.

BLUE-GG5

-Calibrador de soldadura V-WAC
-Mide la profundidad del corte inferior la porosidad de comparación, la cantidad de porosidad por cada pulgada lineal y altura de la corona

BLUE-GG3

-Medidor de filete de soldadura
-Diseño delgado de 2 a ¼" x 3"
-Rango desde: 1/8" a 1"
-Precisión: ± 1/32

BLUE-GG17

-Pipe pit gage
-Detector de picaduras de corrosión de gran duración
-Rango de 0 a 1/2" con incrementos de 1/64" y 0.020"

BLUE-GG6M

-Calibrador AWS-M
-Compara especificaciones de soldaduras tanto abultadas como de filete.

BLUE-GG2

-Calibrador de soldadura HI/LO
- 4 pasos rápidos comprueba mediciones internas y externas
- Fácil operación

BLUE-GG7

-Calibrador de soldadura WTPS
-El Set de medición consta de un bloque de calibración de precisión para tierra.
- Tolerancias de: ± 0.0005

BLUE-GG9A

-Calibrador de soldadura Skew-T
-Mide inclinaciones en todo tipo de ángulos: Obtusos, agudos, rectos.

BLUE-GG10

-Medidor de filete de soldadura
-Medición precisa de 8 tamaños de filetes
-Disponible en pulgadas y métricas

BLUE-GG18

-Se mantiene estable a cero o al valor medido en cualquier posición para mediciones diferenciales.
-Medidas soldadura a tope de refuerzo y de garganta.

BLUE-GG16

-El set de 11 navajas de bolsillo, de fácil manejo 1/8" to 1" pesando 4 oz

BLUE-GG29

-Mide la convexidad y concavidad de soldadura de filete

BLUE-GG13

-Medidor de profundidad digital
-Incluye sondas y varillas de 1"- 6".
-Se incluyen sondas .025 y.062 de diá.
- Unidades: pulgadas y métricas.

BLUE-GG12L

-Kit de inspección de soldadura
-Contiene: Escala 6", GG1, GG2, GG3, GG4, GG5, GG6, GG7, GG8, GG9, micrómetro de 0.1" con bola, Espejo telescópico, lámpara con lente de aumento.

BLUE-HFW304

-Kit de inspección de soldadura med.
-Med. de alineamiento
-Galga V-Wac, Galga AWS, micrómetro Starret de 0 a 25mm con bola, escala de 6", espejo telescopico, lupa, lámpara con lente de aumento

BLUE-HFW305

-Kit inspección de soldadura peq.
-Medidor de Alineamiento HI/LO, galga V-Wac, escala de 6", espejo telescopico, lupa, lámpara con lente de aumento

DINAMÓMETROS

BLUE-DRT/DLW

-Dinamómetro Digital
-DRT con control remoto
-DLW: inalámbrico 180 y 380
-Rangos: 1 hasta 200 tons.
-Unidades: Kg/T/Lb/N/KN
-Grilletes: 1 ,2 ,3 y 5 Tons.

BLUE-FG

BLUE-FG5005
-Rango: 0 a 5 KGF
BLUE-FG5020
-Rango: 0 a 20 KGF
BLUE-FG5100
-Rango: 0 a 100 KGF
-Exactitud: 0.5%
-Unidades: Kg, Lb,N
-Mide tensión y compresión

VERNIERS

BLUE-VERNIERS

- **BLUE-V4** Rango: 0-100mm / Exactitud: ±0.02mm/±0.001"
- **BLUE-V6** Rango: 0-150mm / Exactitud: ±0.02mm/±0.001"
- **BLUE-V8** Rango: 0-200mm / Exactitud: ±0.03mm/±0.0012"
- **BLUE-V12** Rango: 0-200mm / Exactitud: ±0.04mm/±0.0016"

CONTADORES DE PARTÍCULAS

BLUE-HT9601

-Contador de partículas
-Canales de tamaño de grano: 0.3µm, 2.5µm, 10µm
-Tasa de flujo: 1L/min
-Rango de medición: 0-1000ug/m3
-Radio de resolución: 1ug
-Prueba: Manual
-Tiempo de muestreo: 50s
-Precisión típica: <20%

BLUE-DT9881

-Contador de partículas
-Tamaño de partículas: 0.3, 0.5, 1.0, 2.5, 5.0, 10µm
-Velocidad de Flujo 0.1ft³(2.83L/min)
-Mide 6 canales de diferentes tamaños de partículas al momento
-Mide el rango de la temperatura del aire y la humedad
-Detecta gases

DURÓMETROS

BLUE-EPX5500

-Medidor de dureza por método LEEB
-Precisión: +-6HL
-Escalas: HRC, HRB, HB, HV, HSD, MPa
-Sonda tipo "D"
-Impresora wireless
-Mide diferentes materiales: acero, hierro, acero inox. , latón, cobre, bronce, etc.

BLUE-EPX300

-Medidor de dureza por método LEEB
-Precisión: +-6HL
-Escalas: HRC, HRB, HB, HV, HSD, MPa
-Sonda tipo "DC"
-Impresora wireless
-Mide diferentes materiales: acero, hierro, acero inox. , latón, cobre, bronce, etc.

DURÓMETROS

BLUE-TH120

-Medidor de dureza para metales con sonda tipo "D"
-Escalas: HL, HRA, HRB, HRC, HB, HV, HS
-Rango: (170-960) HLD (17.9-69.5) HRC

BLUE-HT6600

-Precisión: <1%H
-Rango: 0 a 100 HA

BLUE-THI100

-Sonda tipo "D"
-Escalas: HL, HRA, HRB, HRC, HB, HV, HS
-Exactitud : ±6HLD(760±30HL

BLUE-GY

-Mide la dureza de frutas
-Rangos: GY1: 2 a15kg/cm.2 (X105Pa)
GY3: 0.5 A 12KG/CM.2 (X105Pa)
-Profundidad: 10mm

BLUE-GY4

-Durómetro para frutas
-Capacidad: 0.5-12kg/cm² (x10³Pa)
-Resolución: 0.1kg/cm²
-Diámetro: Ø 11.1mm
-Exactitid: ±1%
-Profundidad: 10mm

DURÓMETROS

BLUE-FHT

-Durómetro de frutas
-Rango: FHT 05: 0.2-5.0 kgf/cm2 FHT 15: 0.5-15.0Kgf/cm2 FHT 11.22: 0.2-11.0 kgf/cm2 0.4-22.0Kft/cm2
- Resolución: 0.01 si lee <10 0.1 si lee <99.9 1 si lee >100

BLUE-TC500N

- Martillo de rebote Shmidth
- Para ensayos de hormigón
- Energía de impacto: 2,207 Nm (N)
- Rango: 10 a 70 N/mm.2 (de 1'450 a 10'152 psi)

BLUE-YD01

-Durómetro de lápiz
-Cumple con estándar de GB/T6739-7996.

RUGOSÍMETROS

BLUE-TR3100

-Portátil
-Parámetro de rugosidad: Ra, Rz
-Longitud de trazado: 6mm
-Rango: Ra: 0.05-6.5 µm Rz: 0.1 - 50 µm

BLUE-TR200

-Medidor de rugosidad
-Parámetros de rugosidad: Ra, Rz, Ry, Rq,Rt, Rp, Rma, R3z, RS, RSm,RSK,Rmr, Rm,TP
-Rango: Ra, Rq: 0.01 a 40.0µm

RUGOSÍMETROS

BLUE-3221

-Medidor de rugosidad portátil para superficie
-Rango de medición: ±400µm
-Radio de curvatura Skid: 45mm
-Multi-parámetros de medición: Ra, Rp, Rv, Rt, Rz, Rq, Rsk, Rku, Rc, RPc, RSm, Rmr(c) tp, Rmr, Rpm, Rz1max, Rz1ISo, Rmax, Htp, RΔc, RΔq, RΔa, Pa, Pp, Pv, Pt, Pz, Pq, Psk, Pku, Pc, PSm, Pmr(c), Pmr, Pz1max, Pz1IS, PΔc, PΔq, Rk, Rpk, Rvk, Mr1, Mr2, A1, A2

BLUE-SRT5000

-Medidor de rugosidad superficial
-Parámetros demedición: Ra, Rz, Rq, Rt
-Longitud del barrido: 6mm
-Rango de medición: Ra: 0.05 a 10µm Rz:0.10 a 50µm

BLUE-SRT6200

-Verificador de rugosidad superficial
-Cumple Normas ISO, DIN, ANSI y JIS
-Parámetros y Rango: Ra: 0.05 a 10.0µm / 1.000 a 400µm Rz: 0.020 a 100.0µm/ 0.780 a 4000µm
-Exactitud: no + de 10%
-Resolución: 0.1 a 0.001µm

MICRÓMETROS

BLUE-MICROMETROS INTERIORES

-BLUE-MI1
Rango: 5-30mm (0.2-1.2") / Exactitud: ±0.006mm
-BLUE-MI2
Rango: 25-50mm (1-2") / Exactitud: ±0.006mm
-BLUE-MI3
Rango: 50-75mm (2-3") / Exactitud: ±0.007mm
- BLUE-MI4
Rango: 75-100mm (3-4") / Exactitud: ±0.008mm
-BLUE-MI5
Rango: 100-125mm (4-5") / Exactitud: ±0.009mm

BLUE-MICROMETROS EXTERIORES

-BLUE-ME1: Rango: 0-25mm (0-1") / Exactitud: ±0.004mm
-BLUE-ME2: Rango: 25-50mm (1-2") / Exactitud: ±0.004mm
-BLUE-ME3: Rango: 50-75mm (2-3") / Exactitud: ±0.005mm
- BLUE-ME4: Rango: 75-100mm (3-4") / Exactitud: ±0.005mm
-BLUE-ME5: Rango: 100-125mm (4-5") / Exactitud: ±0.006mm
-BLUE-ME6: Rango: 125-150mm (5-6") / Exactitud: ±0.006mm
-BLUE-ME7: Rango: 150-175mm (6-7") / Exactitud: ±0.007mm
-BLUE-ME8: Rango: 175-200mm (7-8") / Exactitud: ±0.007mm