

FICHA TÉCNICA DE EQUIPOS

ELCOMETER HOLLIDAY 266



TIPO DE EQUIPO	MARCA	MODELO
Detector de CC	ELCOMETER 266	HOLLIDAY
TAMAÑO INSTRUMENTO	PESO	RANGO DE MEDIDA
Maletín ABS resistente al agua; 520 x 370 x 125mm (20.5 x 14.5 x 5")	Unidad base (incluido el paquete de pilas): 1.2 Kg (2.7 lb) mango: 0.6 Kg (1.3 lb)	0.5 KV-1 KV por intervalos de 50 V. 1 KV - 30 KV por intervalos de 50 V.
ACCESORIOS		
Detector de defectos CC elcometer 266, pila de litio, cable de conexión enroscado para mango de alta tensión, cable de retorno de señal de tierra de 10 m (33') con pinza cocodrilo, cargador de pilas y cable de red, cepillo de cintas, correa para hombro, estuche de transporte de plástico resistente e instrucciones de funcionamiento.		

CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO:

El Elcometer 266 ha revolucionado las pruebas realizadas con CC a alta tensión de detección de porosidad en los revestimientos, volviendo el procedimiento seguro, fiable y más fácil que nunca.

Talento y tecnología a su servicio



		
Cra. 27 N° 83-67	3102350250	inspeq@inspeqingenieria.com
Cll. 57 N° 23-16	3204106386	inspeqbja@inspeqingenieria.com
Trans 51 No. 21B-52	3203405120	inspeqctga@inspeqingenieria.com



CONSULTORIA - INSPECCION - SUMINISTROS

INSPEQ INGENIERIA LTDA.

PRECISIÓN DE LA ALTA TENSIÓN DE SALIDA	TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	FUENTE DE ALIMENTACIÓN
$\pm 5\%$ o ± 50 V por debajo de 1000 Voltios.	0°C a 50 °C (32°F a 120 °F)	Pila de ion litio recargable interna, se carga totalmente en el transcurso de 4 horas
PRECISIÓN DEL FLUJO DE CORRIENTE MEDIO	DURACIÓN TÍPICA DE LA BATERÍA	PARA CAMBIAR EL RANGO DE VOLTAJE MÁXIMO
$\pm 5\%$ del valor a fondo de escala corriente de salida: 0 - 100 μ a como máximo	CC 5: 40 (20) horas CC 15: 20 (15) horas CC 30: 10 (8) horas.	Seleccione un mango diferente, CC de 5 KV, 15 KV, 30 KV, el voltímetro jeep integrado garantiza que la tensión de prueba sea igual a la tensión seleccionada. Interruptor de seguridad dual para evitar que el equipo se encienda accidentalmente.

PUEDE REALIZARSE DE ACUERDO CON:	
ANSI/AWWA C213	ASTM G 62-B
AS 3894.1	BS1344-11
ASTM C 536	DIN 55670
ASTM C 537	EN 14430
ASTM D 4787	ISO 2746
ASTM D 5162-B	ISO 29601
JIS K 6766	NACE RP0274
NACE RP0188	NACE RP0190
NACE RP0490	NACE SP0188

Talento y tecnología a su servicio



		
Cra. 27 N° 83-67	3102350250	inspeq@inspeqingenieria.com
Cll. 57 N° 23-16	3204106386	inspeqbja@inspeqingenieria.com
Trans 51 No. 21B-52	3203405120	inspeqctga@inspeqingenieria.com

FICHA TÉCNICA DE EQUIPOS

TINKER & RASOR M/1



TIPO DE EQUIPO	MARCA	MODELO
PINH	TINKER & RASOR	M/1
TAMAÑO INSTRUMENTO	PESO	RANGO DE SENSIBILIDAD
508 x 139.7 x 101.6 mm	1.35 Kg	67.5V_80 KΩ
ACCESORIOS		
Equipo minker & rasor m/1, tubo estándar y esponja plana cable de puesta a tierra, maletín de transporte		

CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO:

- Indicador de batería baja
- Control de calibración y tensión de sensibilidad automático
- Alarmas visuales y audibles
- Esponja
- Removible

Talento y tecnología a su servicio

BOGOTÁ D.C.
BARRANCABERMEJA
CARTAGENA

 Cra. 27 N° 83-67

 3102350250

 inspeq@inspeqingenieria.com

Cll. 57 N° 23-16

3204106386

inspeqbja@inspeqingenieria.com

Trans 51 No. 21B-52

3203405120

inspeqctga@inspeqingenieria.com

PRECISIÓN DE VOLTAJE:	LA LONGITUD DEL CABLE DE TIERRA:	DETECTAR LA LONGITUD DE LA BARRA:
+ 5%	4 m	195 mm
BATERÍA:	ENERGÍA :	CARGA DE LA BATERÍA:
Alcalina AA	(+/- 10%) micro-amperes	N. A
TAMAÑO DE LA ESPONJA:	GAMA DE DETECTOR:	INDICACIÓN DE VOLTAJE:
127 x 101 x 50.8 mm	67.5V_500 mm	Indicación audible.

Talento y tecnología a su servicio



		
Cra. 27 N° 83-67	3102350250	inspeq@inspeqingenieria.com
Cll. 57 N° 23-16	3204106386	inspeqbja@inspeqingenieria.com
Trans 51 No. 21B-52	3203405120	inspeqctga@inspeqingenieria.com

FICHA TÉCNICA DE EQUIPOS

PINHOL DETECTOR 104



TIPO DE EQUIPO	MARCA	MODELO
PINHOL	HUATEC	DETECTOR 104
TAMAÑO INSTRUMENTO	PESO	RANGO DE SENSIBILIDAD
290 x 53 x 53 mm	500 g.	9V __ 90 K Ω + 5% 67.5V _ 125 K Ω + 5 % 90V __ 400 K Ω + 5%
ACCESORIOS		
HD-104 del agujero de alfiler unidad principal 1pc, tubo estándar y esponja plana 1pc, tierra alambre 1pc, cargador 1pc, 1poc caso de transporte, 1pc manual.		

CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO:

- Suministrado listo para usar
- Controles de calibración y tensión de sensibilidad automático
- Indicador de batería baja
- Alarmas visuales y audibles
- Funcionalidad integral y separado el lanzador
- Una amplia gama de accesorios de tubo totalmente intercambiables
- Cables de prueba de pega de liberación fácil
- Esponja estándar grande

Talento y tecnología a su servicio



		
Cra. 27 N° 83-67	3102350250	inspeq@inspeqingenieria.com
Cll. 57 N° 23-16	3204106386	inspeqbja@inspeqingenieria.com
Trans 51 No. 21B-52	3203405120	inspeqctga@inspeqingenieria.com

PRECISIÓN DE VOLTAJE:	LA LONGITUD DEL CABLE DE TIERRA:	DETECTAR LA LONGITUD DE LA BARRA:
+ 5%	4 m	195 mm
BATERÍA:	ENERGÍA:	CARGA DE LA BATERÍA:
DE LI-POL recargable 11.1v / 1100 ma	≤ 0,5 W	12 VDC cargador
TAMAÑO DE LA ESPONJA:	GAMA DE DETECTOR:	INDICACIÓN DE VOLTAJE:
170 x 70 x 30 mm	9 v __ 300 μ m 67.5v_500 μ m 90v__500 μ m	Indicación del led para cada voltaje

Talento y tecnología a su servicio



		
Cra. 27 N° 83-67	3102350250	inspeq@inspeqingenieria.com
Cll. 57 N° 23-16	3204106386	inspeqbja@inspeqingenieria.com
Trans 51 No. 21B-52	3203405120	inspeqctga@inspeqingenieria.com

FICHA TÉCNICA DE EQUIPOS

CREST METER



TIPO DE EQUIPO	MARCA	MODELO
Recubrimientos	CREST METER	PCWI DC CREST METER
TAMAÑO INSTRUMENTO	PESO	RANGO DE MEDICIÓN
9 "X 3" X 2 "(230 X 75 X 50 mm)	360 g	5KV-30 KV
ACCESORIOS		
Conductor de tierra: incluye 3 pies (1 m) cable de masa y pinza sonda integral - estuche- certificación con trazabilidad (a 20kv) disponible		

CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO:

Verificación de voltaje de salida y voltaje set de detectores cuando se aplica una carga a la sonda de pulso tipo detectores de porosidad. Para asegurar la exactitud y facilita el ajuste de la tensión (si es necesario).

Talento y tecnología a su servicio



 Cra. 27 N° 83-67

 3102350250

 inspeq@inspeqingenieria.com

Cll. 57 N° 23-16

3204106386

inspeqbja@inspeqingenieria.com

Trans 51 No. 21B-52 3203405120

inspeqtga@inspeqingenieria.com