

# VOLTÍMETRO DIGITAL DIGIVOLT®

DVM-80UVM / DVM-80UVK



**1 UN BOTÓN DE OPERACIÓN PARA TODAS LAS FUNCIONES**

**2 PANTALLA RETROILUMINADA PARA UNA FÁCIL LECTURA**

**3 CABLE DE CONEXIÓN EXTENSIBLE**

**4 CONEXIONES DE CHAVETA UNIVERSAL**



## CARACTERÍSTICAS:

- Mide el voltaje y realiza operaciones de identificación de fases desde 50 V a 40 kV e incluso hasta 80 kV con resistencias adicionales
- Proporciona mediciones de voltaje de alta precisión y consistencia, dentro del 1 % de la lectura
- Autoajuste, no se requiere configuración
- Punto de prueba capacitivo y modos de mantenimiento de pico
- Apagado automático e indicador de batería baja
- Versátil para aplicaciones elevadas y subterráneas



HD ELECTRIC COMPANY

[HDElectricCompany.com](http://HDElectricCompany.com)



HD ELECTRIC COMPANY

# VOLTÍMETRO DIGITAL DIGIVOLT®

DVM-80UVM / DVM-80UVK

HDElectricCompany.com

## SONDAS Y ACCESORIOS

Sondas elevadas	Resistencia adicional	Sondas de empalme de buje subterráneas con cierre frontal	Sonda subterránea aislada	Sonda de codo subterránea	Empalme de buje de prueba de falla para cable	Analizador de fases/voltímetro Ensayo de Pruebas®	Pértigas de extensión	Adaptador de pértiga
025-OLPS-5 (l); 025-OLPS-6 (r)	R-80	ASP-15/25 (l); ASP-35U (r)	GCP-1	EA-15/25	CFT-35	PT-5000B	Diferentes longitudes y pértigas telescópicas disponibles	HSA-2500

## ESPECIFICACIONES

Número de modelo	DVM-80UVM
Rango de voltaje de operación	5 V - 40 kV, hasta 80 kV con resistencias adicionales (multiplicar la lectura por un factor de dos)
Frecuencia de operación	25-1000 Hz CA/CD
Precisión	Dentro del 1 % de la lectura +/- 3 recuentos (mediciones línea a tierra y línea a línea)
Precisión con resistencias adicionales	Dentro del 2 % de la lectura +/- 3 recuentos (mediciones línea a tierra y línea a línea)
Altura en números LCD	0.4", indica 3.5 dígitos
Batería	9 V de litio o alcalina

Vida útil de batería	17 horas de uso continuo en condiciones normales de operación
Rango de temperatura de operación	-20 °F a +140 °F (-29 °C a +60 °C)
Peso (sin sondas)	2.25 lb. (1.02 kg)
Dimensiones (sin sondas)	15" (38 cm)
Dimensiones de carcasa con pantalla	5" de ancho x 4.25" de longitud x 1.38" de alto (13 cm x 11 cm x 3.5 cm)
Diámetro de fibra de vidrio	1" (2.54 cm)
Longitud de cordón extensible	Replegado 3.5' (1.7 m); Extendido: 12' (3.6 m)
Capacidad de voltaje del cable	Hasta 10 kV

## INFORMACIÓN DE PEDIDOS

N.º de parte	Descripción
DVM-80UVK	El kit de voltímetro universal incluye DVM-80UVM, (2) sondas de gancho de latón aéreas 025-OLPS-5, (2) resistencias tipo varilla R-80, (2) sondas de empalme de buje subterráneas ASP-15/25, (1) analizador de fallas de cable CFT-35, (2) adaptadores de pértiga universal HSA-2500, (1) analizador/voltímetro Ensayo de Pruebas PT-5000B y un bolsa de transporte B-12
DVM-80UVM	Voltímetro de división de fases de doble varilla con mantenimiento de pico y modo de punto de prueba capacitivo, 5 V-40 kV (hasta 80 kV cuando se utiliza con resistencias R-80 opcionales); incluye (2) sondas de gancho de latón elevadas 025-OLPS-5 y estuche CS-DVM
025-OLPS-5	Sonda de gancho de latón elevada (incluida en el kit)
025-OLPS-6	Sonda en espiral de latón elevada
R-80	Resistencia tipo varilla adicional para DVM-80UVM (se requiere un par - incluida en el kit)
ASP-15/25	Sonda subterránea aislada clase 15 kV y 25 kV para empalmes de buje de disyuntores automáticos (incluida en el kit)
ASP-35U	Sonda subterránea aislada de 35 kV para empalmes de buje de disyuntores automáticos diseñados para los empalmes de buje Elastimold® y Cooper® (RTE)
GCP-1	Sonda de distribución subterránea de contacto general
EA-15/25	Sonda de codo de disyuntores automáticos subterránea clase 15 kV y 25 kV
CFT-35	Analizador de falla de cable para uso en voltaje de sistema de hasta 35 kV /21 kV fase a tierra (incluido en el kit)
PT-5000B	El analizador/voltímetro Ensayo de Pruebas confirma una operación adecuada. Operado con batería de 9 V. Tensión de salida 5000 V (incluido en el kit)
S-4H	Pértiga de extensión de 4' con chaveta universal, rellena de espuma, de fibra de vidrio de 1-1/4"
S-6H	Pértiga de extensión de 6' con chaveta universal, rellena de espuma, de fibra de vidrio de 1-1/4"
HSA-2500	Adaptador de pértiga universal (tipo escopeta - incluido en el kit)
B-4	Bolsa de transporte de vinilo para (2) pértigas de extensión de 4'
B-6	Bolsa de transporte de vinilo para (2) pértigas de extensión de 6'
B-12	Bolsa de transporte de contorno suave con gancho para colgar (incluido en el kit)
CS-DVM	Estuche plástico de transporte para DVM-80UVM

Se requiere el uso de una pértiga.

Elastimold® es una marca registrada de Thomas & Betts International, Inc. Cooper® es una marca registrada de COOPER US, INC.