



CORPORACIÓN MINERA DE BOLIVIA
EMPRESA MINERA COLQUIRI
SECCIÓN MANTENIMIENTO Y SERVICIOS



ESPECIFICACIONES TECNICAS

PINZA AMPERÍMETRICA INDUSTRIAL 600 A. AC/DC.

Función	Rango	Resolución	Exactitud	Factor de cresta	Nivel de activación
Corriente CA por medio de mordaza	374 FC y 375 FC: 600,0 A 376 FC: 999,9 A	0,1 A	2 % ± 5 dígitos (10 Hz a 100 Hz)	3 a 500 A (solo en los modelos 375 FC y 376 FC) 2,5 a 600 A 1,42 a 1000 A (solo en 376 FC) Agregar un 2 % para C.F. >2	
Corriente CA a través de la sonda de corriente flexible	2500 A	374 FC y 375 FC: 0,1 A (≤ 600,0 A), 1 A (≤ 2500 A) 376 FC: 0,1 A (≤ 999,9 A), 1 A (≤ 2500 A)	3 % ± 5 dígitos (5 Hz a 500 Hz)	3,0 a 1100 A (solo en los modelos 375 FC y 376 FC) 2,5 a 1400 A 1,42 a 2500 A Agregar un 2 % para C.F. >2	
Corriente de CC	374 FC y 375 FC: 600,0 A 376 FC: 999,9 A	0,1 A	2 % ± 5 dígitos		
Tensión de CA	1000 V	0,1 V (≤ 600,0 V) 1 V (≤ 1000 V)	1,5 % ± 5 dígitos (20 Hz a 500 Hz)		
Tensión de CC	1000 V	0,1 V (≤ 600,0 V) 1 V (≤ 1000 V)	1 % ± 5 dígitos		
mV CC	500,0 mV	0,1 mV	1 % ± 5 dígitos		
Frecuencia mediante la mordaza	375 FC y 376 FC: 5,0 Hz a 500,0 Hz	0,1 Hz	0,5 % ± 5 dígitos		5 Hz a 10 Hz, ≥ 10 A 10 Hz a 100 Hz, ≥ 5 A 100 Hz a 500 Hz, ≥ 10 A
Frecuencia a través de la sonda de corriente flexible	375 FC y 376 FC: 5,0 Hz a 500,0 Hz	0,1 Hz	0,5 % ± 5 dígitos		5 Hz a 20 Hz, ≥ 25 A 20 Hz a 100 Hz, ≥ 20 A 100 Hz a 500 Hz, ≥ 25 A
Resistencia	374 FC: 6000 Ω 375 FC y 376 FC: 60 kΩ	374 FC: 0,1 Ω (≤ 600 Ω), 1 Ω (≤ 6000 Ω) 375 FC y 376 FC: 0,1 Ω (≤ 600 Ω), 1 Ω (≤ 6000 Ω), 10 Ω (≤ 60 kΩ)	1 % ± 5 dígitos		
Capacitancia	1.000 μF	0,1 μF (≤ 100 μF), 1 μF (≤ 1000 μF)	1 % ± 4 dígitos		



CORPORACIÓN MINERA DE BOLIVIA
EMPRESA MINERA COLQUIRI
SECCIÓN MANTENIMIENTO Y SERVICIOS



MULTÍMETRO DIGITAL PARA VEHICULOS.

Continuidad para la detección de circuitos abiertos y cortocircuitos	●
Frecuencia para la comprobación de "pulsos de CC" y corriente alterna	●
Ciclo de trabajo para verificar el funcionamiento de los carburadores de realimentación	●
Comprobación de diodos	●
Termómetro incorporado (sonda termopar incluida)	●
Registro de valores mínimos, máximos y promedio, con alarma de mínimos y máximos	●
Captura de picos de hasta 250 μ s	●
Modo relativo para compensación de errores debidos a las puntas de prueba	●
Medidas del ancho de pulso en milisegundos para los inyectores de combustible	●
Retención automática de lecturas estables en pantalla	●
Pantalla de gran tamaño con retroiluminación en dos niveles	●
Correa con imán para fijar el multímetro al vehículo	●
Captador inductivo RPM80 para encendidos convencionales y sistemas de encendido sin distribuidor (DIS)	●
Estuche rígido para multímetro	●
Categoría de seguridad	CAT III 1000 V, CAT IV 600 V

	Rango	Resolución	Precisión
Tensión CC	1000 V	0,1 mV	0,1%
Tensión CA	1000 V (5 kHz)	0,1 mV	0,5%
Corriente CC	10 A	0,1 μ A	0,4%
Corriente CA	10 A	0,1 μ A	1,2%
Resistencia	50 M Ω	0,1 Ω	0,4%
Capacidad	10 mF	0,01 nF	1%
Frecuencia	200 kHz	0,01 Hz	0,005%
Temperatura	1090 $^{\circ}$ C	0,1 $^{\circ}$ C	1%



CORPORACIÓN MINERA DE BOLIVIA
EMPRESA MINERA COLQUIRI
SECCIÓN MANTENIMIENTO Y SERVICIOS



SCANNER Y MODULO PARA CAMION

Software de multimarca profesional basado en sistema operativo Android,
Conector DBScar II para diagnosticas redes CAN.

Pantalla táctil en HD
Bateria de litio de 7000Ma
Memoria interna de 16 Gb o mayor
Ranura para expansión de tarjetas
Resolucion d epantas 1280X800 o superior.

Alimentación 9 VDC -18VDC
Temperatura de trabajo de -20 a 60°
Protocolos: línea K y L, CAN simple y doble, protocolos de J1850 PWM, J1850

Funciones

Software de diagnóstico profesional
Más de 70 marcas según protocolo del fabricante
Leer y borrar DTC
Leer componentes
Prueba de actuadores
Funciones de mantenimiento
Funciones de diagnóstico remota (Goto)