

# TABLA COMPARATIVA

## LINEA ADR - MONTREL



Modelos ADR	M2000	2000	3000	1000	4000	5000	9000
Elementos	Monofásico	Monofásico	Monofásico	Trifásico	Trifásico	Trifásico	Trifásico
Clase de Exactitud	0,3%	0,2%	Energía activa: 0,2% Energía reactiva: 0,4%	Energía activa: 0,2% Energía reactiva: 0,4%	Energía activa: 0,2% Energía reactiva: 0,4%	Energía activa: 0,2% Energía reactiva: 0,4%	Energía activa: 0,2% Energía reactiva: 0,4%
Operación	Sistema integrado	Sistema integrado	Tablet o Smartphone Android®	Sistema integrado	Tablet o Smartphone Android®	Sistema integrado	Tablet o Smartphone Android®
Carga Propia	Si, (escalas hasta 1600W)	Si, (escalas hasta 1600W)	1 a 45A @50VA	No	No	No	1 a 30A
Funcionalidades	Voltímetro; Prueba de exactitud; Carga ciclica.	Prueba de exactitud; Prueba de conexión; Prueba de demanda; Últimas pruebas; Voltímetro; Carga artificial.	Multimedidor; Prueba de exactitud; Prueba de integración; Prueba de marcha en vacío; Módulo de inspección; Informes.	Multimedidor; Prueba de exactitud; Prueba de integración.	Multimedidor; Prueba de exactitud; Informes.	Multimedidor; Prueba de exactitud; Informes.	Multimedidor; Prueba de exactitud; Prueba de registrador; Prueba de marcha en vacío; Módulo de inspección; Informes.
Conexión al Medidor	2 hilos	2 hilos	3 hilos	4 hilos + 3 Clamps	4 hilos + 3 Clamps	4 hilos + 3 Clamps	Medición directa: 6 hilos de tensión/ corriente + 3 clamps; Medición indirecta: 4 hilos de tensión + 6 hilos para generación de corriente.
Conteo de Vueltas o Pulsos	Disparador manual externo; Tecla del panel.	Fotocélula para medidores electrónicos y electromecánicos (opcional); Captador óptico (opcional); Disparador manual externo; Tecla del panel.	Fotocélula para medidores electrónicos y electromecánicos; Captador óptico; Disparador manual externo; Tecla de pulso en la aplicación.	Fotocélula para medidores electrónicos y electromecánicos; Captador óptico; Disparador manual externo; Tecla de pulso en el equipo.	Fotocélula para medidores electrónicos y electromecánicos; Captador óptico; Disparador manual externo; Tecla de pulso en la aplicación.	Fotocélula para medidores electrónicos y electromecánicos; Captador óptico; Disparador manual externo; Tecla de pulso en el panel.	Fotocélula para medidores electrónicos y electromecánicos; Captador óptico; Disparador manual externo; Tecla de pulso en la aplicación.
Desconexión de la Unidad Consumidora para Prueba	Sí	Sí	Sí	No	No	No	No
Visualización de Magnitudes en Tiempo Real	Tensión; Frecuencia.	Tensión; Corriente; Potencia activa; Frecuencia.	Tensión; Corriente; Potencia (activa, reactiva y aparente); Factor de potencia; Frecuencia; Desfase (*).	Tensión (fase en línea); Corriente; Potencia (activa, reactiva y aparente); Factor de potencia; Frecuencia; Secuencia y ángulo de fase; Desfase (*).	Tensión (fase en línea); Corriente; Potencia (activa, reactiva y aparente); Factor de potencia; Frecuencia; Secuencia y ángulo de fase; Desfase (*).	Tensión (fase en línea); Corriente; Potencia (activa, reactiva y aparente); Factor de potencia; Frecuencia; Secuencia y ángulo de fase; Desfase (*).	Tensión (fase en línea); Corriente; Potencia (activa, reactiva y aparente); Factor de potencia; Frecuencia; Secuencia y ángulo de fase; Desfase (*).
Energía Medida Durante la Prueba	Activa	Activa	Activa / Reactiva	Activa / Reactiva	Activa / Reactiva	Activa / Reactiva	Activa / Reactiva
Apertura Máxima de las Pinzas	-	-	-	Diámetro: 20 mm Sección: 95 mm²	Diámetro: 20 mm Sección: 95 mm²	Diámetro: 20 mm Sección: 95 mm²	Diámetro: 20mm Sección: 95mm²
Medición de Corriente	-	0,8 a 5A - Interno	1 a 45A - Interno	0,1 a 200A	0,1 a 200A	0,1 a 10A - Escala 10A 1,5 a 200A - Escala 200A	1,0 a 30A - Interno 0,2 a 200A - Externo
Medición de Tensión	90 a 280V ~	90 a 280V ~	80 a 265V ~	60 a 530V ~	80 a 530V ~	80 a 530V ~	60 a 530V ~
Gráfico Fasorial	No	No	Si	No	Si	Si	Si
Informe en Campo	No	No	Si	No	Si	Si	Si
Posibilidad de Impresión en Campo	No	No	Si	No	Si	No	Si
Exportación del informe	No	No	Bluetooth®, mail y Drive (nube)	No	Bluetooth®, mail y Drive (nube)	Pendrive	Bluetooth®, mail y Drive (nube)
Control de Acceso por Usuario	No	No	Si	No	Si	Si	Si
Actualización de Software	-	-	Online via Play Store®	-	Online via Play Store®	Pendrive	Online via Play Store®
Importación de Configuraciones	No	No	Si	No	Si	Si	Si
Salida Física de Pulsos para Calibración	No, (calibración hecha vía entrada del pulsos)	No	Si	No	Si	Si	Si
Led para Calibración	No	Si	Si	Si	Si	No	Si
Tiempo Medio para realización de la prueba de exactitud	1 minuto	1 minuto	1 minuto	1 minuto	1 minuto	1 minuto	1 minuto
Tiempo Medio de conexión al medidor	2 minutos	2 minutos	2 minutos	1 minuto	1 minuto	1 minuto	10 minutos
Parametrización de la prueba	30 segundos	30 segundos	30 segundos	1 minuto	2 minutos	3 minutos	3 minutos
Tiempo posicionamiento fotocélula	-	1 minuto	1 minuto	1 minuto	1 minuto	1 minuto	1 minuto
Tiempo conexión de la carga auxiliar (si es necesario)	-	-	-	1 minuto	1 minuto	1 minuto	-
Enfoque	Clientes Residenciales	Clientes Residenciales	Clientes Residenciales	Clientes Residenciales	Grandes Usuarios (T2-T3)	Grandes Usuarios (T2-T3)	Grandes Usuarios (T2-T3)

