




PRODUTOS	ADR M2000 	ADR MULTI 4000 	ADR 5000 
Fases	Monofásico	Trifásico	Trifásico
Classe de exatidão	0,3%	<ul style="list-style-type: none"> • 0,2% - Energia ativa • 0,4% - Energia reativa 	<ul style="list-style-type: none"> • 0,2% - Energia ativa • 0,4% - Energia reativa
Operação	Sistema embarcado	Tablet ou Smartphone Android	Sistema embarcado
Carga própria	Sim	Não	Não
Tipo de medição	Direta e Indireta	Direta e Indireta	Direta e Indireta
Contagem voltas/pulsos	<ul style="list-style-type: none"> • Disparador manual externo • Tecla no painel 	<ul style="list-style-type: none"> • Fotocélula para medidores eletrônicos ou eletromecânicos • Captador óptico • Disparador manual externo • Tecla pulso no aplicativo 	<ul style="list-style-type: none"> • Fotocélula para medidores eletrônicos ou eletromecânicos • Captador óptico • Disparador manual externo • Tecla pulso no painel
Desligamento do cliente para o teste	Sim	Não	Não
Visualização de grandezas em tempo real	<ul style="list-style-type: none"> • Tensão • Frequência 	<ul style="list-style-type: none"> • Tensão (fase e linha) • Corrente • Potência ativa/reactiva/aparente • Fator de potência • Frequência • Sequência e ângulo de fase • Defasagem (°) 	<ul style="list-style-type: none"> • Tensão (fase e linha) • Corrente • Potência ativa/reactiva/aparente • Fator de potência • Frequência • Sequência e ângulo de fase • Defasagem (°)
Energia consumida durante o teste	-	Indica	Indica
Medição de corrente	-	Clamp de 10A e 200A	Clamp de 200A
Dimensões máximas dos condutores	-	<ul style="list-style-type: none"> • Diâmetro 20mm • Seção: 95mm² 	<ul style="list-style-type: none"> • Diâmetro 20mm • Seção: 95mm²
Faixa de medição de corrente	-	<ul style="list-style-type: none"> • 0,1 a 10A – Clamp 10A • 2,5 a 200A – Clamp 200A 	<ul style="list-style-type: none"> • 0,1 a 200A – Clamp 200A (2 escalas)
Medição de tensão	90 a 280 VAC	80 a 530 VAC	80 a 530 VAC
Gráfico fasorial	Não	Sim	Sim
Proteção de sobretensão	Sim	Sim	Sim
Relatório em campo	Não	Sim	Sim
Suporte à impressão em campo	Não	Sim	Não
Exportação de relatório	Não	Bluetooth, e-mail e Drive (nuvem)	Pen drive
Controle de acesso por usuário e senha	Não	Sim	Sim
Atualização do software	-	Online via Play Store	Pen drive
Importação de configurações	Não	Sim	Sim
Saída de pulsos para calibração	Não (calibração feita via entrada de pulsos)	Sim	Sim
LED para calibração	Não	Não	Sim