

# Comparaison des pinces ampèremétriques REED



MODÈLE	R5015	R5020	R5030	R5040	R5055	R5065
<b>COURANT C.A./C.C.</b>						
Gamme	c.a.: 600, 6000mA, 60A/ V.F.C. 600mA-60A c.c.: 6000mA, 60A	c.a.: 40, 400A	c.a./c.c.: 50, 500A	c.a./c.c.: 500, 1000A	c.a./c.c.: 60, 600, 1000A	c.a.: 30, 300, 3000A
Précision	c.a. (@50/60Hz): 600mA: ±(1,5% lect. +10 chif.), 6000mA: ±(2,5% lect. +5 chif.), 60A: ±(2% lect. +5 chif.)/ V.F.C. ±(4% lect. +10 chif.) c.c.: 6000mA: ±(2% lect. +5 chif.), 60A: ±(2% lect. +3 chif.)	c.a.: ±(2,5% lect. + 8 chif.)	c.a.: ±(2,8% lect. + 30 chif.) c.c.: ±(2,5% lect. + 30 chif.)	c.a.: ±(2,8% lect. + 30 chif.) c.c.: ±(2,5% lect. + 30 chif.)	c.a.: 60A: ±(2% lect. +9 chif.), 600, 1000A: ±(2% lect. +5 chif.) c.c.: ±(2,5% lect. + 10 chif.)	c.a.: Position centrale: ±(3% lect. + 5 chif.)
Résolution	c.a.: 0,1, 1mA, 0,1A/ V.F.C. 0,1mA, 0,01A c.c.: 1mA, 0,01A	c.a.: 0,01, 0,1A	c.a./c.c.: 0,01, 0,1, 1A	c.a./c.c.: 0,01, 0,1, 1A	c.a./c.c.: 0,01, 0,1, 1A	c.a.: 0,01, 0,1, 1A
<b>TENSION C.A./C.C.</b>						
Gamme	c.a.: 6, 60, 600V/ V.F.C. 200-600V c.c.: 600mV, 6, 60, 600V	c.a.: 4, 40, 400, 600V c.c.: 400mV, 4, 40, 400, 600V	c.a.: 500mV, 5, 50, 500, 750V c.c.: 500mV, 5, 50, 500, 1000V	c.a.: 500mV, 5, 50, 500, 750V c.c.: 500mV, 5, 50, 500, 1000V	c.a.: 6, 60, 600, 1000V c.c.: 600mV, 6, 60, 600, 1000V	N/A
Précision	c.a.: ±(0,8% lect. +3 chif.)/ V.F.C. ±(4,0% lect. +3 chif.) c.c.: 600mV: ±(0,7% lect. +5 chif.), ±(0,7% lect. +3 chif.)	c.a.: ±(1,8% lect. + 8 chif.) c.c.: ±(1,5% lect. + 2 chif.)	c.a.: ±(1,0% lect. + 30 chif.) c.c.: ±(0,1% lect. + 4 chif.)	c.a.: ±(1,0% lect. + 30 chif.) c.c.: ±(0,1% lect. + 4 chif.)	c.a.: 6V: ±(1,2% lect. +3 chif.), 60, 600, 1000V: ±(1,0% lect. +8 chif.) c.c.: 600mV: ±(0,8% lect. +3 chif.), 6, 60, 600, 1000V: ±(0,5% lect. +5 chif.)	N/A
Résolution	c.a.: 1, 10mV, 0,1, 1V/ V.F.C. 0,1V c.c.: 10µV, 1, 10mV, 0,1V	c.a.: 0,001, 0,01, 0,1, 1V c.c.: 0,1mV, 0,001, 0,01, 0,1, 1V	c.a./c.c.: 0,1mV, 0,001, 0,01, 0,1, 1V	c.a./c.c.: 0,1mV, 0,001, 0,01, 0,1, 1V	c.a./c.c.: 0,1mV, 0,001, 0,01, 0,1, 1V	N/A
<b>RÉSISTANCE</b>						
Gamme	600Ω, 6, 60, 600kΩ, 6, 60MΩ	400Ω, 4, 40, 400kΩ, 4, 40MΩ	500Ω, 5, 50, 500kΩ, 5, 50MΩ	500Ω, 5, 50, 500kΩ, 5, 50MΩ	600Ω, 6, 60, 600kΩ, 6, 60MΩ	N/A
Précision	600Ω: ±(1,0% lect. +2 chif.), 6, 60, 600kΩ: ±(0,8% lect. +2 chif.), 6MΩ: ±(1,2% lect. +3 chif.), 60MΩ: ±(1,5% lect. +5 chif.)	±(1,5% lect. + 2 chif.)	±(1,0% lect. + 4 chif.)	±(1,0% lect. + 4 chif.)	600Ω: ±(1,0% lect. +3 chif.), 6, 60, 600kΩ: ±(1% lect.. +2 chif.), 6, 60MΩ: ±(2,0% lect. +8 chif.)	N/A
Résolution	0,1Ω, 0,001, 0,01, 0,1kΩ, 0,001, 0,01MΩ	0,1Ω, 0,001, 0,01, 0,1kΩ, 0,001, 0,01MΩ	0,1Ω, 0,001, 0,01, 0,1kΩ, 0,001, 0,01MΩ	0,1Ω, 0,001, 0,01, 0,1kΩ, 0,001, 0,01MΩ	0,1Ω, 0,001, 0,01, 0,1kΩ, 0,001, 0,01MΩ	N/A
<b>CAPACITÉ</b>						
Gamme	6,2, 62, 620nF, 6,2, 62, 620µF, 6,2, 62mF	40, 400nF, 4, 40, 100µF	500, 5000nF, 50, 500µF, 5mF	500, 5000nF, 50, 500µF, 5mF	60, 600.0nF, 6, 60, 600µF, 6, 60mF	N/A
Précision	6,2nF: ±(4% rdg + 10 dgt), 6,2nF~620µF: ±(4% rdg + 5 dgt), 6,2~62mF: ±10% rdg	±(3% lect. + 5 chif.)	±(3,5% lect. + 10 chif.)	±(3,5% lect. + 10 chif.)	60nF: ±(4,0% lect. + 25 chif.), 600nF, 6, 60, 600µF: ±(4,0% lect. + 5 chif.), 6, 60mF: ±(10,0% lect. + 9 chif.)	N/A
Résolution	1, 10pF, 0,1, 1, 10µF	0,01, 0,1nF, 0,01, 0,1µF	0,01, 0,1nF, 0,01, 0,1µF, 0,1mF	0,01, 0,1nF, 0,01, 0,1µF, 0,1mF	0,01, 0,1nF, 0,001, 0,01, 0,1µF, 0,001, 0,01mF	N/A
<b>FRÉQUENCE</b>						
Gamme	10Hz~60kHz	10MHz	10kHz	10kHz	10Hz, 1MHz	N/A
Précision	±(0,1% lect. +4 chif.)	±(1,2% lect. +2 chif.)	±(0,5% lect. +10 chif.)	±(0,3% lect. +2 chif.)	±(0,1% lect. +3 chif.)	N/A
Résolution	0,001Hz~0,01kHz	0,01Hz	0,001Hz	0,001Hz	0,1Hz, 1kHz	N/A
<b>FILTRE PASSE BAS (FPB) TENSION C.A.</b>						
Gamme	N/A	N/A	N/A	N/A	600, 1000V	N/A
Précision	N/A	N/A	N/A	N/A	±(2% lect +5 chif.)	N/A
Résolution	N/A	N/A	N/A	N/A	0,1, 1V	N/A
<b>BASSE IMPÉDANCE (LoZ) TENSION C.A.</b>						
Gamme	N/A	N/A	N/A	N/A	600, 1000V	N/A
Précision	N/A	N/A	N/A	N/A	±(2% lect +5 chif.)	N/A
Résolution	N/A	N/A	N/A	N/A	0,1, 1V	N/A
<b>TEMPÉRATURE</b>						
Gamme	N/A	-4 à 1400°F (-20 à 760°C)	-148 à 1832°F (-100 à 1000°C)	-148 à 1832°F (-100 à 1000°C)	-40 à 1832°F (-40 à 1000°C)	N/A
Précision	N/A	±(3,0% lect. +9°F) ±(3,0% lect. +5°C)	±(1,0% lect. +4.5°F) ±(1,0% lect. +2.5°C)	±(1,0% lect. +4.5°F) ±(1,0% lect. +2.5°C)	573~1832°F: ±(1.0% lect. +4°F), 40~572°F: ±(1.0% lect. +40°F); 300~1000°C: ±(1.0% lect. +2°C), -40~300°C: ±(1.0% lect. +20°C)	N/A
Résolution	N/A	1°F, 1°C	1°F, 1°C	1°F, 1°C	1°F, 1°C	N/A

# Comparaison des pinces ampèremétriques REED



MODÈLE	R5015	R5020	R5030	R5040	R5055	R5065
<b>SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES</b>						
Sélection de la gamme	Automatique	Automatique/manuel	Automatique/manuel	Automatique/manuel	Automatique/manuel	N/A
Valeur efficace vraie	Oui	N/A	Oui	Oui	Oui	N/A
Test de diode	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	N/A
Vérification de continuité	Signal audible si la résistance <10Ω	Signal audible si la résistance <150Ω	Signal audible si la résistance <35Ω	Signal audible si la résistance <35Ω	Signal audible si la résistance <30Ω	N/A
Rapport cyclique	N/A	Oui	Oui	Oui	Oui	N/A
Affichage	ACL à 6 000 comptes	ACL à 4 000 comptes	ACL à 50 000 comptes	ACL à 50 000 comptes	ACL à 6 000 comptes	N/A
Affichage rétroéclairé	Oui	N/A	Oui	Oui	Oui	N/A
Maintient des données	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	N/A
Max/Min	N/A	N/A	N/A	Oui	Oui	N/A
Maintient de crête	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Ajustement à zéro poussoir bouton	N/A	N/A	N/A	N/A	Oui	N/A
Mode relatif	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	N/A
Graphique à barres analogique	N/A	N/A	N/A	Oui (61-segment)	Oui (31-segment)	N/A
Indicateur de dépassement	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	N/A
Détecteur de tension sans contact	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	N/A
Lampe de poche intégrée	N/A	N/A	N/A	N/A	Oui	N/A
Béquille	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Mise hors tension automatique	Oui (après 15 mins)	Oui (après 15 mins)	Oui (après 15 mins)	Oui (après 15 mins)	Oui (après 15 mins)	N/A
Alimentation	2 piles AAA	2 piles AAA	2 piles AAA	Pile 9V	3 piles AAA	3 piles AAA
Indicateur de faiblesse de la pile	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Ouverture de la mâchoire	0,67" (17mm)	1,2 po. (30mm), jusqu'à 350 MCM	1,2 po. (30mm), jusqu'à 350 MCM	1,5 po. (40mm), jusqu'à 500 MCM	1,7 po. (42mm), jusqu'à 1500 MCM	18 po. (457,2mm)
Option de sonde de courant flexible	N/A	N/A	N/A	N/A	Yes	N/A
Longueur de câble	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	39 po. (991mm)
Catégorie de surtension	CAT. II 600V, CAT. III 300V	CAT. III 600V	CAT. III 600V	CAT. III 600V	CAT. III 1000V, CAT. IV 600V	CAT. IV 600V
Certifications du produit	CE, ETL, RoHS	CE	CE	CE	CE, ETL	CE, ETL
Température de fonctionnement	32 à 104°F (0 à 40°C)	32 à 122°F (0 à 50°C)	32 à 122°F (0 à 50°C)	32 à 122°F (0 à 50°C)	32 à 104°F (0 à 40°C)	32 à 122°F (0 à 50°C)
Température de stockage	14 à 122°F (-10 à 50°C)	-4 à 140°F (-20 à 60°C)	-4 à 140°F (-20 à 60°C)	-4 à 140°F (-20 à 60°C)	14 à 140°F (-10 à 60°C)	-4 à 140°F (-20 à 60°C)
Dimensions	6,9 x 2,4 x 1,3 po. (175 x 60 x 33,5mm)	7,9 x 2,6 x 1,5 po. (200 x 66 x 37mm)	7,9 x 2,6 x 1,5 po. (200 x 66 x 37mm)	9,1 x 3,0 x 1,5 po. (232 x 77 x 39mm)	10,7 x 3,2 x 1,7 po. (272 x 81 x 43,5mm)	10,5 x 4,7 x 1,3 po. (265 x 73 x 38mm)
Poids	6 oz (170g)	7,2 oz (205g)	8,1 oz (230g)	9,6 oz (271g)	15,8 oz (447g)	9,2 oz (260g)

[En savoir plus](#)

[En savoir plus](#)