

# PINCES AMPÈREMÉTRIQUES

MESURENT LE COURANT, LA TENSION, LA  
RÉSISTANCE ET LA CONTINUITÉ

- Modèles CA/CC de 1 000 A, 660 A, 600 A, 400 A et 200 A
- Homologuées cULus, CE et RCM
- Écran inférieur breveté TightSight<sup>MD</sup> (61-775, 61-765, 61-757, 61-747 et 61-415)
- Lampe d'éclairage intégrée (61-757, 61-747, 61-415, 61-405) et porte-sondes/fils (61-757, 61-747, 61-737, 61-415, 61-405)
- Support de sangle magnétique (61-757, 61-747, 61-737, 61-415, 61-405)



TightSight<sup>MD</sup>

## PINCES AMPÈREMÉTRIQUES TIGHTSIGHT<sup>MD</sup>



**61-775**

1 000 A CA/CC

Pince ampèremétrique  
TightSight<sup>MD</sup> avec rétroéclairage  
CAT IV 600 V | CAT III 1 000 V



**61-765**

660 A CA/CC

Pince ampèremétrique  
TightSight<sup>MD</sup> avec  
rétroéclairage  
CAT IV 600 V | CAT III 1 000 V



**61-757**

600 A CA/CC

Pince ampèremétrique  
TightSight<sup>MD</sup> avec rétroéclairage  
et lampe d'éclairage  
CAT IV 600 V | CAT III 1 000 V



**61-747**

400 A CA/CC

Pince ampèremétrique  
TightSight<sup>MD</sup> avec rétroéclairage  
et lampe d'éclairage  
CAT III 600 V



**61-415**

200 A CA/CC

Appareil à mâchoire ouverte  
TightSight<sup>MD</sup> avec rétroéclairage  
et lampe d'éclairage  
CAT IV 600 V | CAT III 1 000 V

## PINCES AMPÈREMÉTRIQUES CLASSIQUES



**61-744**

Pinces ampèremétrique CA  
de 400 A à 4 000 mesures et  
lampe d'éclairage  
CAT III 600 V



**61-737**

Pinces ampèremétrique CA  
de 400 A à 4 000 mesures  
avec rétroéclairage  
CAT III 600 V



**61-405**

Appareil à mâchoire ouverte  
200 A CA avec rétroéclairage et  
lampe d'éclairage  
CAT III 600 V

## ACCESSOIRES



**TL-757**

Cordons de mesure  
avec pinces crocodile



**UMHS-757**

Sangle de suspension  
magnétique universelle



**TC-757**

Thermocouple



**C-757**

Étui de transport en nylon

LE CHAMPION  
DES ÉLECTRICIENS<sup>MC</sup>

IDEAL<sup>®</sup>

# PINCES AMPÈREMÉTRIQUES

TIGHTSIGHT<sup>MD</sup> | CLASSIQUE



**Testeur de tension sans contact**  
Affichages d'écran  
Champ électromagnétique

**Lampe d'éclairage**

**Porte-sonde intégré**

**Attache de sangle magnétique universelle**

**Poignée industrielle surmoulée**  
Chute de 2 m (dépend du modèle)

**61-757 | 61-747**

**L'écran rétroéclairé  
breveté Tightsight<sup>MD</sup>**

**Écrans rétroéclairés**

**L'écran rétroéclairé breveté Tightsight<sup>MD</sup>**  
élimine le besoin de plier ou de tordre les conducteurs, ou de placer votre tête près ou à l'intérieur du panneau électrique, et vous permet de lire facilement l'écran du bas lorsque vous prenez des mesures.



# FOURCHES AMPÈREMÉTRIQUES

TIGHTSIGHT<sup>MD</sup> | CLASSIQUE



**Indication de la tension sans contact**  
Pointe de pince intégrée



**19 mm (0,75 po)**  
Ouverture de la  
mâchoire



**lampe d'éclairage/  
rétroéclairage**



**Rangement pour les  
sondes et porte-fils**  
(à l'arrière)



**Delta**  
(différence par rapport à la  
lecture d'origine)



**Max / Min**



**61-415**



**L'écran rétroéclairé breveté TightSight<sup>MD</sup>** élimine le besoin de plier ou de tordre les conducteurs, ou de placer votre tête près ou à l'intérieur du panneau électrique, et vous permet de lire facilement l'écran du bas lorsque vous prenez des mesures.



# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

GUIDE DE SÉLECTION DES PINCE AMPÈREMÉTRIQUES				
	61-775	61-765	61-757	61-747
CARACTÉRISTIQUES				
Catégorie CAT (sécurité)	CAT IV 600 V CAT III 1 000 V	CAT IV 600 V CAT III 1 000 V	CAT IV 600 V CAT III 1 000 V	CAT III 600 V
Homologué	cULus, CE, RCM	cULus, CE, RCM	cULus, CE, RCM	cULus, CE, RCM
Protection contre les chutes				
Ouverture de la pince/mâchoire	50,8 mm (2,0 po)	38 mm (1,5 po)	35,5 mm (1,4 po)	35,5 mm (1,4 po)
Tension CA (V)	750V	750V	600 V	600 V
Tension CC (V)	750V	750V	1 000 V	600 V
Courant AC (A)	1000A	660A	600A	400A
Courant DC (A)	1000A	660A	600A	400A
Résistance ( $\Omega$ )	999.9 $\Omega$	999.9 $\Omega$	60M $\Omega$	40M $\Omega$
Millivolts CA	—	—	6000	4000
Millivolts CC	—	—	6000	4000
TRMS	✓	✓	✓	✓
Alarme haute tension	✓	✓	V CA / V CC   > 30 V	V CA / V CC   > 30 V
Continuité audible	✓	✓	✓	✓
Continuité visuelle	✓	✓	✓	✓
Rétroéclairage	✓	✓	✓	✓
Température	—	—	-40 à 1 832 °F -40 à 1 000 °C	-40 à 1 832 °F -40 à 1 000 °C
Faible impédance	—	—	Oui	—
Voltmètre sans contact	—	—	40-600 V	40-600 V
Sélection automatique de la plage	✓	✓	✓	✓
Maintien de la plage	—	—	✓	✓
Maintien des données	✓	✓	✓	✓
Relative	✓	✓	✓	✓
Test de diodes	—	—	✓	✓
Test de capacités	✓	✓	6.000mF	4.000mF
Fréquence / facteur de marche	✓	✓	10Hz-9.999KHz	10Hz-9.999KHz
Max / Min	✓	✓	✓	✓
Support de sangle magnétique	—	—	✓	✓
Rangement pour sondes et cordons de mesure	—	—	✓	✓
Lampe d'éclairage	—	—	✓	✓
Arrêt automatique	✓	✓	✓	✓
Désactivation de l'arrêt automatique	✓	✓	✓	✓
Indicateur de pile faible	✓	✓	✓	✓
Type de pile (incluse)	1 x 9 Volt	1 x 9 Volt	3 x 1.5V AAA	3 x 1.5V AAA
Écran ACL inférieur	✓	✓	✓	✓
Mesure sur écrans ACL	9999	9999	6000	4000
Garantie	2 ans*	2 ans*	2 ans*	2 ans*
ACCESSOIRES				
Fils et pinces crocodile	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus

Les caractéristiques techniques sont sujettes à modification sans préavis.

## GUIDE DE SÉLECTION DES PINCE AMPÈREMÉTRIQUES



NOUVEAU!



NOUVEAU!



NOUVEAU!

61-744

61-737

61-415

61-405

### CARACTÉRISTIQUES

Catégorie CAT (sécurité)	CAT III 600 V	CAT III 600 V	CAT IV 600 V CAT III 1 000 V	CAT III 600 V
Homologué	cULus, CE, RCM	cULus, CE, RCM	cULus, CE, RCM	cULus, CE, RCM
Protection contre les chutes		3.3 ft. (1m)	6.6 ft. (2m)	3.3 ft. (1m)
Ouverture de la pince/mâchoire	36,5 mm (1,45 po)	35,5 mm (1,4 po)	19 mm (0,75 po)	19 mm (0,75 po)
Tension CA (V)	600 V	600 V	1000	1000
Tension CC (V)	600 V	600 V	1000	1000
Courant AC (A)	600A	400A	200	200
Courant DC (A)	—	—	200	—
Résistance (Ω)	40MΩ	40MΩ	60MΩ	60MΩ
Millivolts CA	—	4000	✓	✓
Millivolts CC	—	4000	✓	✓
TRMS	—	✓	✓	✓
Alarme haute tension	—	V CA / V CC   > 30 V	V CA / V CC   > 30 V	V CA / V CC   > 30 V
Continuité audible	✓	✓	✓	✓
Continuité visuelle	—	✓	✓	✓
Rétroéclairage	—	✓	✓	✓
Température	—	-40 à 1 832 °F -40 à 1 000 °C	—	—
Faible impédance	—	—	—	—
Voltmètre sans contact	70-600 V	40-600 V	40-600 V	40-600 V
Sélection automatique de la plage	✓	✓	✓	✓
Maintien de la plage	✓	✓	✓	✓
Maintien des données	✓	✓	✓	✓
Relative	—	✓	✓	✓
Test de diodes	—	✓	✓	✓
Test de capacités	—	400.0μF	6.000mF	6.000mF
Fréquence / facteur de marche	—	10Hz-9.999KHz	—	—
Max / Min	—	✓	✓	✓
Support de sangle magnétique	—	✓	✓	✓
Rangement pour sondes et cordons de mesure	—	✓	✓	✓
Lampe d'éclairage	—	—	✓	✓
Arrêt automatique	✓	✓	✓	✓
Désactivation de l'arrêt automatique	—	—	✓	✓
Indicateur de pile faible	✓	✓	✓	✓
Type de pile (incluse)	2 x 1.5V AAA	3 x 1.5V AAA	2 x 1.5V AAA	2 x 1.5V AAA
Écran ACL inférieur	—	—	✓	—
Mesure sur écrans ACL	4000	4000	6000	6000
Garantie	2 ans*	2 ans*	2 ans*	2 ans*
<b>ACCESSOIRES</b>				
Fils, étuis et piles	Fils seulement	Inclus	Inclus	Inclus
Thermocouple	—	Inclus	—	—

## ACCESSOIRES



**TC-757**  
Thermocouple



**TL-757**  
Cordons de mesure avec  
pinces crocodiles  
Utilisables avec tous les  
modèles



**TLF-014**  
Kit de cordons de test  
fusionnés CAT IV - Utilisables  
avec tous les modèles  
Fusible de remplacement - **TLF-001**  
(500mA / 1 000 V, paquet de 2)



**UMHS-757**  
Sangle de suspension magnétique  
universelle - Utilisables avec les  
modèles : 61-757, 61-747, 61-737, 61-  
415, 61-405



**C-770**  
Étui de transport en nylon  
Utilisables avec 61-775



**C-757**  
Étui de transport en nylon  
Utilisables avec les modèles :  
61-757, 61-747, 61-737, 61-415,  
61-405



**C-90**  
Étui de transport en nylon  
Utilisables avec 61-744



**C-760**  
Étui de transport en nylon  
Utilisables avec 61-744



Balayer avec votre  
téléphone intelligent  
pour en savoir plus

*IMPORTANT : Les pinces ampèremétriques sur  
cette guide sont destinées à être utilisées par des  
électriciens qualifiés. Suivez la norme NFPA 70E  
relative à la sécurité électrique en milieu de travail  
lorsque vous utilisez ce testeur. Consultez toujours  
le manuel d'instructions fourni avec le testeur pour  
connaître les limites de fonctionnement et les  
procédures associées à un testeur particulier.*

P-6049 FR (5-21)  
©2021 IDEAL INDUSTRIES, INC.

**SERVICE CLIENTÈLE d'IDEAL :**  
orderdesk@idealindustries.com  
**1-800-824-3325**  
www.idealind.com

**LE CHAMPION**  
DES ÉLECTRICIENS<sup>MC</sup>

