

# TESTEURS D'ISOLEMENT & DÉTECTEURS DE FUITES

## TESTEURS D'ISOLEMENT

- Combinaisons de tensions d'essai de 250 V, 500 V ou 1000 V
- Courant d'essai de 1 mA pour gamme MΩ à une tension nominale
- Courant d'essai de 200 mA pour une gamme de continuité
- Vérification de continuité à avertisseur
- Grand affichage double facile à lire avec rétroéclairage
- Interrupteur pour retenue des données
- Le bouton d'essai peut être verrouillé pour des opérations à mains libres
- Boîtier double en plastique moulé
- Comprend: cordon de test, piles et mallette de transport en plastique
- Respecte les exigences IEC61010-1 Cat. III 1000 V

### SPÉCIFICATIONS:

#### Tests de résistance d'isolement

**Tension d'essai:** 250 V, 500 V, 1000 V  
**Gamme de mesure:** 200 MΩ, 2000 MΩ  
**Précision:** ± 3,5 % de la lecture ± 5 chiffres

#### Tests de résistance

**Gamme de mesure:** 200 Ω, 2000 Ω  
**Précision:** ± 1 % de la lecture ± 2 chiffres

#### Courants d'essais

**Gamme de mesure:** 750 VAC; 1000 VDC  
**Précision:** c.a.: ± 1,2 % de la lecture ± 10 chiffres;  
 c.c.: ± 0,8 % de la lecture ± 3 chiffres

#### Tests de continuité

**Gamme de mesure:** Tonalité à ≤40 Ω  
**Courant d'essais:** ≤200 mA

#### Général

**Alimentation:** 6 piles AA de 1,5 V  
**Dimensions:** 200 x 92 x 50 mm  
**Poids:** 700 g



No modèle	No fab	Description	Prix/Chacun
IA194	R5600	Testeur d'isolement	
NJW171	R5600-NIST	Testeur d'isolement avec certificat ISO	

## VÉRIFICATEURS DE L'ISOLEMENT

- Sources jusqu'à 1.2 mA de courant lors des essais afin de compenser la charge de capacité
- Mesures de 500 V à 5000 V et jusqu'à 60 GΩ
- Mesure ratio d'absorption diélectrique (DAR)
- Mesure de l'indice de polarisation (PI)
- Fonctions de décharge automatique et d'avertissement de tension de sortie
- Sélection du temps de mesure
- Avertissement sonore de circuit sous tension
- La détection de circuit sous tension empêche le test d'isolement si la tension détecté >30 V
- Fonctions MAX/MIN, valeurs crêtes, mesure relative et maintien des données
- Affichage numérique à comptage de 6000 avec bargraphe et rétro-éclairage
- Conforme aux normes de sécurité IEC61010-1 Cat. IV 600 V
- Comprend fils d'essai, piles et étui de transport
- Étalonnage accrédité disponible



### SPÉCIFICATIONS

**Tension d'essai de résistance d'isolement:** 500 V, 1000 V, 2500 V, 5000 V  
**Gamme de résistance d'isolement:** 0 à 60.0 GΩ  
**Gamme de résistance:** 0.1 à 6000 Ω  
**Gamme de tension:** 0.5 à 600.0 V c.a./c.c.



No modèle	No fab	Description	Prix/Chacun
IA855	R5002	Vérificateur de l'isolement	
NJW156	R5002-NIST	Vérificateur de l'isolement avec certificat ISO	

## TESTEURS D'ISOLEMENT

- Compact et facile à utiliser, idéal pour les environnements plus rigoureux
- Trois gammes de test d'isolement: 250 V, 500 V, 1000 V
- Mesure de courant 200 mA sur la vérification de continuité
- Sonnette d'alarme et lampe néon de circuit alimenté
- Décharge automatique des capacités de circuit
- Construction à l'épreuve de la poussière et des fuites (conçu pour IP54)
- Gamme de continuité: 3 Ω et 500 Ω



No modèle	No fab	Description	Prix/Chacun
IA193	KEW3132A	Testeur d'isolement	

## DÉTECTEURS DE FUIE À ULTRASONS

- Découvre les fuites causées par la pression, le vide, l'eau, le gaz ou l'air
- Les alarmes visibles (voyants DEL) et sonores (tic-tac) aident à localiser les fuites
- Prise d'écouteur pour les environnements bruyants (écouteurs compris)
- Molette de sensibilité réglable par l'utilisateur
- L'émetteur à ultrasons génère un signal de 40 kHz
- Comprend un tableau de référence affichant le pH en fonction de la température
- Comprend: Détecteur de fuite, émetteur, écouteurs, mallette de transport et piles
- Type d'alerte: Lumière & son
- Prise d'écouteur: Oui (écouteurs compris)
- Alimentation: 2 piles de 9V
- Température de fonctionnement: 32 à 104°F (0 à 40°C)



No modèle	No fab	Description	Prix/Chacun
IB944	R9100	Détecteur de fuite à ultrasons	

## DÉTECTEURS DE FUITES DE RÉFRIGÉRANT

- Ce détecteur de fuite de réfrigérant peut détecter précisément l'emplacement des petites fuites, muni d'un indicateur visuel et d'un indicateur sonore
- Comprend un indicateur à DEL trois couleurs avec fonctionnalité de sensibilité ajustable élevée ou faible
- Comprend une tige flexible de 15 po (390 mm) pour les endroits difficiles d'accès
- Conçu pour un fonctionnement à une seule main
- Comprend un réglage de la sensibilité (élevée ou faible), un indicateur de pile faible et la mise hors tension automatique
- Capteur remplaçable par l'utilisateur
- Aucun étalonnage sur le terrain requis
- Mesure les réfrigérants au CFC, HCFC et HFC
- Réponse rapide et haute précision pour détecter les petites fuites
- Utilise (4) piles AA
- Gaz détectés: CFC (R11, R12, R13), HCFC (R22, R502, R500), HFC (R134a, R123, R125, R23, R404A, R407C, R410A) et autres composés à base d'halogène
- Comprend: (1) détecteur de fuite de réfrigérant, (1) source de fuite de référence, (4) piles, (1) mallette de transport rigide



No modèle	No fab	Description	Prix/Chacun
IA450	C-380	Détecteur de fuites de réfrigérant	
NJW086	C-380-NIST	Détecteur de fuites de réfrigérant a/certificat ISO	
IB742	R8888	Malette de transport	