


Ver. | - -

NOTE IMPORTANTE:

Lisez attentivement le présent manuel avant de procéder à la mise en place et l'utilisation de votre nouveau climatiseur. Archivez bien le manuel pour une utilisation ultérieure.

Spécifications

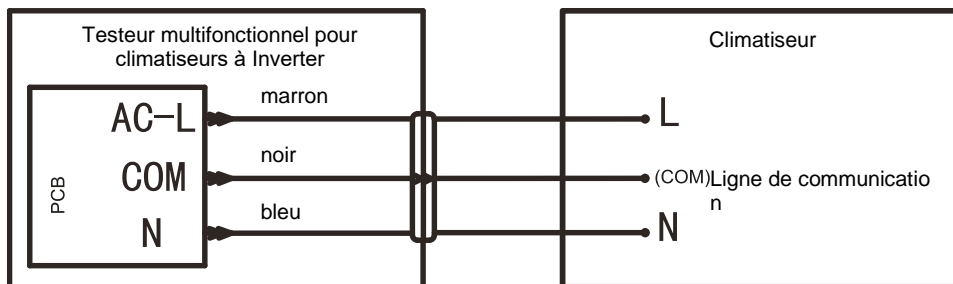
Modèle de produit	GT2A3Ac
Code produit	TL118002700
Tension nominale	220–240 V~
Isolation	
Niveau de pollution	Niveau 2
Lieu d'utilisation	En intérieur ou en extérieur
Température et hygrométrie de service	0–40 °C / 20–80 %
L'altitude de fonctionnement	Jusqu'à environ 2000 m

Boutons

1. Bouton OK : pour valider la fonction sélectionnée
2. Bouton Next : pour sélectionner une fonction ou pour accéder à la page suivante
3. Bouton Home : pour retourner à la page précédente ou à la page d'accueil ;

Fonction

I. Instructions pour le raccordement



Note :

- a. Le fil de communication (COM) du testeur doit être raccordé à la borne de communication de l'unité intérieure ou extérieure.
- b. Ne mettre l'appareil sous tension qu'après avoir bien branché tous les conducteurs. Il faut veiller à ne pas inverser le fil de neutre et le fil de phase. La borne COM du testeur doit être correctement raccordée au climatiseur. Si ce n'était pas le cas, il ne serait pas possible de détecter les données et le code de panne E6 s'afficherai. (E6 : Défaut de communication entre les unités intérieure et extérieure)

II. Instructions d'utilisation

1. Lorsque le testeur est mis sous tension, le menu suivant s'affiche :

```
V1.0  
1. Data monitor  
2. Replace indoor unit to  
   detect outdoor unit  
3. Replace outdoor unit to  
   detect indoor unit
```

```
1. Monitoring de données  
2. Test de l'unité extérieure -  
   raccordez le testeur à la place  
   de l'unité intérieure  
3. Test de l'unité intérieure -  
   raccordez le testeur à la place  
   de l'unité extérieure
```

Note : Il est possible de commuter entre les différentes fonctions en appuyant sur le bouton Next.

2. Fonction Monitoring de données (1. Data monitor) :

Lorsque la fonction de Monitoring de données est sélectionnée et que l'unité intérieure ou extérieure ne présente pas de défaut ni de protection activée, seules les données de service sont affichées. Dans le cas contraire, l'écran affiche le code de panne ou le code de protection ou, le cas échéant, les consignes d'entretien. La dernière page alors affiche les données de service. En appuyant sur la touche Next, il est possible de faire afficher la panne, l'état de protection et les données de service.

Lorsque le climatiseur ne présente aucun défaut, le testeur affiche les données de service du climatiseur, comme indiqué ci-après :

```
• Run mode:                Cool  
• Compressor frequency:    0Hz  
• Expansion valve:         150Step  
• Module temp.:            45°C  
• Outdoor ambient temp.:   25°C  
• Discharge temp.:         89°C  
• External tube temp.:     25°C  
• DC bus voltage:          308V  
                           End
```

```
• Mode de fonctionnement :  
                          Climatisation  
• Fréquences du compresseur : 0 Hz  
• Détendeur :              150 pas  
• Température du module :   45 °C  
• Température extérieure :  25 °C  
• Température au refoulement : 89 °C  
• Température du tuyau extérieur :  
                          25 °C  
• Tension du bus DC :       308 V  
                          Fin
```

Note : Si la page avec les données affiche „-“, ceci signifie que le testeur ne peut pas obtenir les données de ce modèle.

3. Fonction de Test de l'unité extérieure (2. Replace indoor unit to detect outdoor unit) :

Débranchez le fil de communication reliant l'unité intérieure à l'unité extérieure et remplacez-le par le fil de communication du testeur. Si l'unité extérieure ne présente pas de défaut et que sa protection n'est pas activée, seules les données de service sont affichées. Dans le cas contraire, l'écran affiche le code de panne ou le code de protection ou, le cas échéant, les consignes d'entretien. La dernière page alors affiche les données de service. Si l'unité extérieure peut démarrer normalement, son compresseur s'arrête au bout de 3 minutes au maximum. En appuyant sur la touche Next, vous pouvez afficher la panne, l'état de protection et les données de service de l'unité extérieure.

4. Fonction de Test de l'unité intérieure (3. Replace outdoor unit to detect indoor unit):

Débranchez le fil de communication reliant l'unité intérieure à l'unité extérieure et remplacez-le par le fil de communication du testeur.

- a. Il faut 90 secondes pour que le testeur se connecte à l'unité intérieure et termine le test. L'affichage du code E6 pendant ces 90 secondes du test de l'unité intérieure est un phénomène normal. Une fois la communication établie, le testeur affiche les données de service ; si la communication ne peut pas être établie dans l'espace de ces 90 secondes, un message d'erreur s'affiche.

Inspection detecting. Do not
press buttons for operation.
(Please wait...)

Détection en cours. Ne pas toucher
sur les boutons de commande.
(Veuillez patienter...)

• Run mode:	Cool
• Indoor fan speed:	High
• Set temp.:	19°C
• Indoor ambient temp.:	26°C
• Inner tube temp.:	24°C

• Mode de fonctionnement :	Climatisation
• Vitesse vent unité int :	Elevée
• Température de consigne :	19 °C
• Température ambiante :	26 °C
• Température du tuyau intérieur :	24 °C

- b. Lorsque l'unité intérieure présente un défaut ou que sa protection est activée, le code de panne ou le code de protection ou les consignes d'entretien s'affichent. La dernière page alors affiche les données de service. En appuyant sur la touche Next, vous pouvez afficher la panne, l'état de protection et les données de service de l'unité intérieure.

Note :

- (1) Lorsque vous voulez faire fonctionner le testeur à la place de l'unité intérieure ou l'unité extérieure, assurez-vous que le fil de communication entre les unités intérieure et extérieure a été bien débranché. Procédez ensuite au test de l'unité intérieure ou extérieure. Si la communication n'est pas interrompue, l'écran du testeur affiche le message suivant „Please disconnect the communication line of the indoor and outdoor units“ (Débranchez le fil de communication entre les unités intérieure et extérieure).
- (2) Lorsque le testeur travaille en remplacement de l'unité intérieure pour tester l'unité extérieure, une fois connecté, il affichera la température extérieure. Si la température extérieure dépasse les 20 °C, l'unité passe au mode de Climatisation. Si la température extérieure n'atteint pas les 20 °C, l'unité passe au mode de Chauffage.

III. Tableau récapitulatif des états de capteurs de température

Type	Température (°C)	Résistance (kΩ)	Tension avec la référence de 5 V (V)
15k (température ambiante)	22	17,14	2,33
	23	16,39	2,39
	24	15,68	2,44
	25	15,00	2,50
	26	14,36	2,55
	27	13,74	2,61
20k (température du tuyau)	28	13,16	2,66
	22	22,85	2,33
	23	21,85	2,39
	24	20,90	2,44
	25	20,00	2,50
	26	19,14	2,55
	27	18,32	2,61
	28	17,55	2,66

Raccordement au climatiseur

1. Instruction de raccordement du cordon d'alimentation du testeur



2. Procédé de raccordement

Connecter la borne de câblage du cordon d'alimentation à la borne de câblage du climatiseur (voir la photo ci-après). Veillez à ne pas inverser le fil de neutre (bleu), le fil de phase (marron) et le fil de communication.

Les photos ci-après ne sont données qu'à titre d'orientation.



AVERTISSEMENT

1. Ne pas utiliser l'appareil dans de mauvaises conditions météorologiques, comme un orage, p.ex. Protéger l'appareil contre l'humidité et tenez-le au sec.
2. Ne mettre l'appareil sous tension qu'après avoir bien branché tous les conducteurs. Le conducteur de neutre et celui de phase ne doivent jamais être inversés !

REPRISE DE L'APPAREIL ÉLECTRIQUE USAGE



Ce symbole indique que le produit électrique usagé ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. Pour une élimination correcte du produit, veuillez à le remettre aux points de ramassage pour recyclage gratuit. Une élimination conforme du produit permettra de réutiliser les déchets en tant que matières premières et minimiser les impacts négatifs potentiels pour l'environnement et la santé de personnes qui pourraient se produire en cas d'une élimination inappropriée des déchets. Pour avoir plus de détails, adressez-vous à votre municipalité ou le point de ramassage dans votre voisinage.

En cas de problèmes de qualité ou autres, veuillez contacter le revendeur local ou un prestataire de service agréé. **Numéro d'appel d'urgence: 112**

FABRICANT

SINCLAIR CORPORATION Ltd.
16 Great Queen Street
WC2B 5AH London
United Kingdom
www.sinclair-world.com

L'équipement a été fabriqué en Chine (Made in China).

REPRÉSENTANT

SINCLAIR Global Group s.r.o.
Purkynova 45
612 00 Brno
République Tchèque

SOUTIENT TECHNIQUE

SINCLAIR Global Group s.r.o.
Purkynova 45
612 00 Brno
République Tchèque
Tel.: +420 800 100 285 | Fax: +420 541 590 124
www.sinclair-solutions.com | info@sinclair-solutions.com





sinclair

AIR CONDITIONING