



MICPS Guide de test

Suivez la procédure dans l'ordre indiqué. Si l'un des tests échoue, trouvez le problème, corrigez le puis recommencez le test.

Débranchez toujours le secteur entre les étapes car il est très facile de créer un court-circuit quand on déplace la sonde d'un multimètre. Et dans la plupart des cas, un court-circuit sera fatal à la carte.

Step	Description
1.	Mise en place Retirez le capot supérieur du MICPS. Ne branchez pas encore le microphone.
	Mise sous tension Mettez sous tension et vérifiez que la LED verte s'allume.
	Contrôle du 12V Connectez votre multimètre numérique entre 0 V et la broche supérieure de l'interrupteur du filtre SW2. Vérifiez que vous obtenez une tension positive proche de 12V.
2.	Contrôle haute tension Réglez votre multimètre numérique sur Volts continus, sur une gamme de 200 V et connectez-le entre 0 V et B+. Utilisez des grip-fils et veillez à ne pas créer de court-circuit. Vérifiez que vous obtenez une tension positive comprise entre 80V et 190V. Ajustez le trimmer TR1 pour obtenir environ 140V. Nous ajusterons cela plus précisément lorsque le micro sera connecté.
3.	Contrôle tension de chauffage Connectez votre multimètre numérique entre 0V et H+. Vérifiez que vous obtenez une tension positive comprise entre 11 et 12V.
4.	Réglage avec micro connecté Coupez l'alimentation. Connectez le microphone avec le câble XLR7 fourni. Réglez votre multimètre numérique sur Volts continus, sur une gamme de 200 V et connectez-le entre 0 V et B+. Allumer. Attendez que le tube du microphone chauffe et commence à conduire. La tension B+ va baisser. Attendez qu'elle se stabilise et réglez le trimmer pour obtenir exactement 120 V.
5.	Contrôle tension de chauffage 2 Connectez votre multimètre numérique entre 0V et H+. Vérifiez que vous obtenez une tension positive d'environ 5.7V.
6.	Bravo ! Vous avez terminé !