

test selon les normes CEM d'immunité radiofréquence et d'immunité conduite. Le nombre de tonalités n'est limité que par la largeur de bande du générateur de signal (jusqu'à 1 GHz) et les capacités de l'amplificateur. La largeur de bande instantanée de 1 GHz conjuguée à l'augmentation du nombre de tonalités accélère la vitesse des tests.

Les amplificateurs, les antennes et les coupleurs directionnels peuvent être dimensionnés et sélectionnés en fonction des exigences de l'application de test et de son environnement. Jusqu'à quatre amplificateurs, antennes et coupleurs directionnels peuvent être contrôlés par le testeur MultiStar Multi-Tone. De plus, une fonction optionnelle permet la surveillance de jusqu'à quatre sondes de mesure de champ. Ces systèmes de test CEM comprennent un émetteur-récepteur de signaux vectoriels, un préamplifi-



icateur RF, une ou plusieurs sondes de champ RF, une matrice de commutation RF et un logiciel de test d'immunité automatique. Ces composants du système sont intégrés dans un seul boîtier, ce qui élimine les problèmes de configuration. Le logiciel MultiStar inclut des routines automatisées pour calibrer le champ et maximiser la vitesse du test, en générant le plus de

tonalités possible, tout en respectant les exigences de linéarité et d'harmoniques. En cas de défaillance de l'unité sous test, il est possible d'effectuer une recherche de marge (seuillage) et un test de tonalité unique traditionnel pour ne délimiter le test que dans les zones à risque ●

✉ Y. B.

📍 www.arfrance.eu/index.html

L'ENROULEUR-MESUREUR CA 6011

CHAUVIN
ARNOUX



Continuité à la terre,
le CA 6011 facilite vos contrôles
répétitifs.

Confort et productivité accrus !

CEI
61557-4

300 V
CAT IV

Chauvin Arnoux - Tél: 01 44 85 44 95
info@chauvin-arnoux.com
www.chauvin-arnoux.com

Mesurer pour mieux Agir

