

Banc de test haute qualité répondant aux exigences de la nouvelle spécification 3GPP TS 26.131/132 version 17



HEAD acoustics propose la seule solution de test complète et unique pour la mesure selon la nouvelle version 17 de la spécification 3GPP TS 26.131/132 - la spécification de référence pour la qualité audio dans les télécommunications.

La nouvelle version définit des méthodes de test et des exigences pour les interfaces de casque afin de garantir une qualité audio élevée, même si l'utilisateur n'utilise pas le casque inclus dans la livraison de son téléphone. Elle ajoute également une procédure itérative pour déterminer le point de référence ECRP (Ear Cap Reference Point) pour les combinés dotés d'oreillettes non traditionnelles, par exemple les smartphones intégrant des actionneurs sous l'écran.

Complet et unique

Avec le positionneur de combiné HHP IV, le boîtier d'interface de casque HIB I pour les connexions analogiques, labCORE et les extensions labCORE coreBT2 pour Bluetooth® et coreUSB-DR pour les connexions USB, HEAD acoustics est actuellement le seul fabricant de systèmes de mesure à offrir une solution de test complète et de haute qualité pour n'importe quel type de connexion de casque.

Par exemple, jusqu'à présent, les appareils dotés d'actionneurs sous l'écran ne pouvaient pas être mesurés selon la norme existante car, dans cette norme, le haut-parleur servait de point de référence pour le positionnement sur la tête artificielle. Le nouveau processus comprend désormais de nombreuses mesures acoustiques à des positions spécifiques. Le positionneur motorisé unique de HEAD acoustics HHP IV est la solution idéale pour effectuer ces mesures rapidement, précisément et de manière fiable.

Un seul fournisseur

HEAD acoustics a parfaitement harmonisé les composants de son écosystème de mesure et de test. La mise en œuvre d'un tel banc de mesure homogène, ne nécessitant pas l'ajout de composants tiers supplémentaires, permet d'obtenir des résultats fiables et de haute qualité avec une facilité d'utilisation inégalée.

Pour que vos essais passent l'épreuve de la réalité - parlez-nous en !

Plus d'informations sur l'écosystème labCORE

[HEAD acoustics labCORE](#)

[HEAD acoustics HHP IV](#)

[HEAD acoustics HIB I](#)

[HEAD acoustics coreUSB-DR](#)

[HEAD acoustics coreBT2](#)

À propos de HEAD acoustics

HEAD acoustics GmbH est une des plus importantes entreprises proposant des solutions globales pour l'analyse du son et des vibrations. Dans le secteur des télécommunications, l'entreprise jouit d'une reconnaissance mondiale grâce à son expertise et à son rôle de pionnier dans le développement de matériel et de logiciels pour la mesure, l'analyse et l'optimisation de la qualité de la parole et de l'audio, ainsi que de solutions et de services spécifiques aux clients. La gamme de services de HEAD acoustics couvre l'ingénierie du son pour les produits techniques, l'étude des bruits environnementaux, l'ingénierie de la qualité vocale ainsi que le conseil, la formation et l'assistance. Située à Herzogenrath, près d'Aix-la-Chapelle, l'entreprise possède des filiales en Chine, en France, en Italie, au Japon, en Corée du Sud, au Royaume-Uni et aux États-Unis, ainsi que de nombreux partenaires commerciaux dans le monde entier.