

## T-DMB/DAB+ /DAB Analyseur

- DABAir-II+ permet le contrôle et l'analyse complète des services de T-DMB/DAB+/DAB.
- Dans cette nouvelle version, les capacités d'analyse et de mesure sont améliorées. DABAir-II Plus est la solution idéale pour les besoins d'analyse de flux aussi bien sur le terrain qu'en fixe sur un site.

- La connexion USB permet facilement d'assurer des tests sur place ou dans un laboratoire.

### Principales caractéristiques

- Ecran d'Information TII
- Ecran d'Information TS
- Affichage des Reconfigurations
- Signal d'alarme
- Affichage de Statuts OFDM
- Affichage des CU alloués et des débits
- Ecran du Niveau RF Réel
- Compensation des pertes d'Antennes
- Contrôle graphique du niveau du Signal de réception
- Décodage Multi canal (option)
- Réception de plusieurs ensembles simultanément (option)
- Option GPS avec traces GPS des mesures



# Spécifications

- ✓ Informations générales
  - Diagnostic sur l'ensemble reçu
  - Niveau du Signal RF
  - Enregistrement en temps réel de canaux pour les applications Off-line
  - Analyse détaillée du FIC, MPEG2-TS/MPEG4
  - Contrôle des services Audio/Vidéo (H264, BSAC/AAC+)
  - Contrôle des services de données (DLS, Slide Show, BWS, BIFS, TPEG)
  - Ecran d'information sur reconfiguration
  - GPS
  - Lecteur audio/vidéo pour flux Musicam/DAB+, MPEG-2 TS (H264, BSAC/AAC+) BIFS, TPEG
- ✓ Lecteur
  - Décodage audio DAB et DAB+
  - Décodage Audio/Vidéo (H264, BSAC/AAC+) avec, ou sans BIFS
  - MOT (BWS, Slide Show, DLS)
  - TPEG
- ✓ Contrôle/Analyse
  - Musicam/DAB+
  - MOT (BWS, Slide Show, DLS)
  - MPEG2-TS/MPEG4
  - BIFS
  - TPEG-TDC/MOT
- ✓ Contrôle des niveaux de champ
  - Synchronisation GPS en temps réel avec DABAir-II plus
  - Synchronisation MAP off line
  - Affichage de la localisation, niveau du signal, niveau de BER, données géolocalisées sur carte
  - Analyse Off line des données
- ✓ Sensibilité
  - Bande III : -102 dBm (Max)
  - Bande L : -97 dBm (Max)
- ✓ Niveau du Signal Maximal
  - Jusqu'à 0 dBm
- ✓ Décodage
  - DAB+
  - Audio Musicam (avec DLS, BWS, Slide Show)
  - Vidéo (avec/sans BIFS),
  - Données (TPEG/TDC & MOT, BWS Slide Show, EPG,...)
- ✓ Service d'affichage simultané
  - Max 7 services jusqu'à 800 kbps:
  - 3 vidéo avec 640 kbps
  - 4 audio & données avec 400 kbps
- ✓ Contrôle des services de données
  - DLS, Slide Show, BWS
- ✓ Contrôle de la signalisation MPEG2-TS
  - PAT, PMT, OD, BIFS
- ✓ Contrôle TPEG-TDC/MOT
  - CTT, RTM, POI, NWS, SDI, TEC
- ✓ RF
  - Bande III (174 MHz ~ 240 MHz)
  - Bande L (1452 MHz ~ 1492 MHz)
- ✓ Spécifications
  - PC recommandé : Dual Core 1.83 GHz, RAM 1G, ou plus
  - VGA : 256M ou plus
  - Système d'exploitation : Windows XP professionnel, Windows Vista
  - Résolution : 1024 x 768 ou plus
  - Tension 5V DC
  - Température : +5°C à +40°C
  - Humidité : 45% ~ 85%
  - 2 Ports USB 2.0 libres sont nécessaires



VDL Head office  
90 rue Paul Bert - 69446 Lyon Cedex 03  
FRANCE - Tel: +33 (0)4 72 84 06 00  
Fax: +33 (0)4 72 84 06 01

VDL International Sales & Marketing Office  
CityPoint - Temple Gate - Bristol BS1 6PL - UK  
Tel: +44 (0)117 373 6260  
Fax: +44 (0)117 373 6261