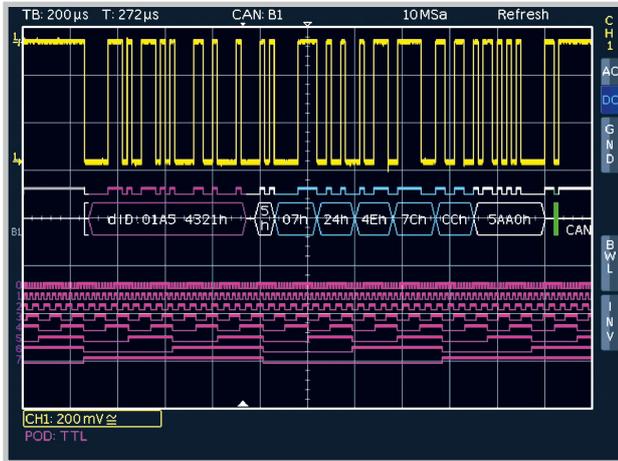
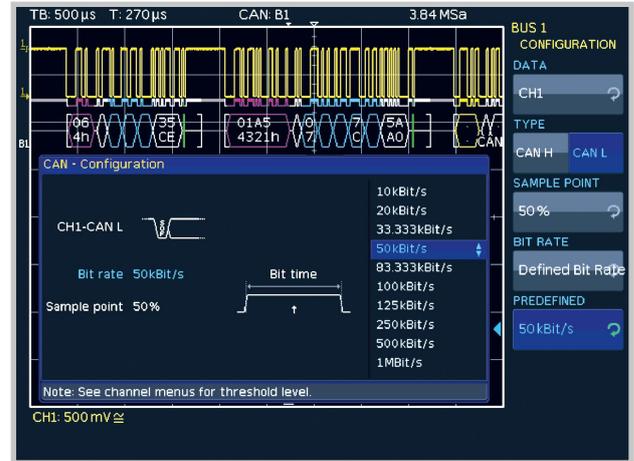


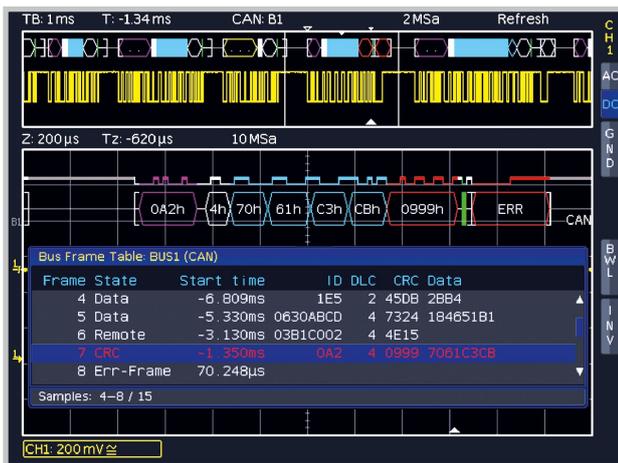
H0012 CAN/LIN Analyse du bus pour tous les oscilloscopes de la série HMO



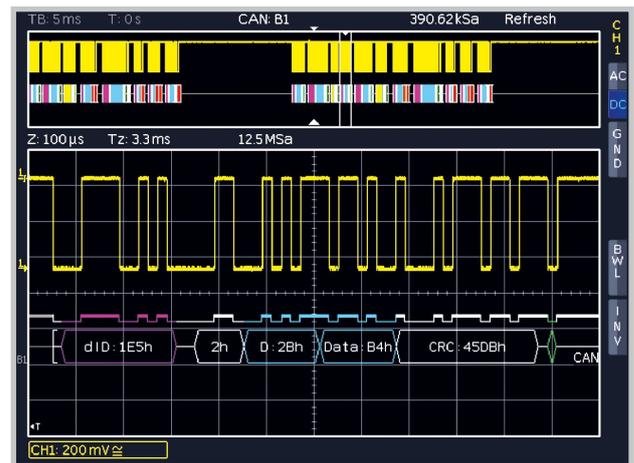
Affichage de signaux mixtes et de bus



Configuration bus CAN



Affichage de la liste bus CAN



Bus CAN Hex

- ☑ Bus CAN et LIN Trigger et Décode
- ☑ Décodage accéléré par hardware en temps réel
- ☑ Affichage du contenu codé couleur pour une analyse intuitif et une vue d'ensemble aisée
- ☑ Plus de détails sur les valeurs décodées sont visibles avec un zoom augmente
- ☑ Affichage par bus et la liste avec affichage synchrone des données
- ☑ Décodage en formats ASCII, binaire, hexadécimal ou décimal
- ☑ Jusqu'à quatre lignes pour affichage convivial des valeurs décodées
- ☑ Trigger performant pour isoler des messages spécifiques
- ☑ Option pour tous les oscilloscopes de la série HMO, rétrofittable

H0012 CAN/LIN Analyse du bus

Bus CAN		Bus LIN
Configuration Bus		
Débit binaire	Prédéfini ou choisi par l'utilisateur, 100 Bit/s...4 Mb/s (HMO352x/2524), 100 Bit/s...2 Mb/s (HMO72x...202x)	Prédéfini ou choisi par l'utilisateur, 100 Bit/s...4 Mb/s (HMO352x/2524), 100 Bit/s...2 Mb/s (HMO72x...202x)
Type de signal	CAN-L ou CAN-H, Sonde simple ou différentielle (uniquement voies analogiques)	n/a
Plage du point d'échantillonnage	25...90%	n/a
Seuil	Prédéfini ou choisi par l'utilisateur	Prédéfini ou choisi par l'utilisateur
Polarité	n/a	Active Haut ou Bas
Version protocole	n/a	1.x, 2.x, J2602, 1.x or 2.x
Trigger		
Source	Voies numériques LCH 0...15 (Opt. H03508), voies analogiques CH 1...2 [CH 1...4]	Voies numériques LCH 0...15 (Opt. H03508), voies analogiques CH 1...2 [CH 1...4]
Événement	Début de trame (SOF – Start of Frame), Fin de trame (EOF – End of Frame) Trame d'erreur Condition d'erreur : Erreur bit de bourrage, erreur CRC, Not Acknowledge, Erreur de forme Trame de surcharge (Overload Frame) Trame de données (11 ou 29 Bit ID) Trame Remote (11 ou 29 Bit ID) Identifiant : 0, 1, X (Don't Care) Pattern, Trigger si =, ≠, <, > Identifiant et données : ID et data pattern 64 Bit (0, 1, X), trigger si =, ≠, <, >	Début de trame (SOF – Start of Frame), Fin de trame (EOF – End of Frame) Trame d'erreur Condition d'erreur : Erreur Checksum, Erreur de parité Erreur de synchronisation Identifiant : 0, 1, X (Don't Care) Pattern, Trigger si =, ≠, <, > Identifiant et données : ID et 64 Bit data pattern (0, 1, X), trigger si =, ≠, <, >
Format d'entrée	Hexadécimal ou binaire	Hexadécimal ou binaire
Décodage accéléré matériel		
Source	Voies numériques LCH 0...15 (Opt. H03508), voies analogiques CH 1...2 [CH 1...4]	Voies numériques LCH 0...15 (Opt. H03508), voies analogiques CH 1...2 [CH 1...4]
Affichage Bus	Code couleur pour Début et Fin de Trame : Crochets blancs Data ID : Magenta, Remote ID : Jaune DLC : Blanc, Données : Cyan, CRC : Blanc, ACK : Vert, Surcharge : Blanc, Erreur : Rouge Jusqu'à 4 lignes pour valeurs décodées, affichage synchrone des lignes binaires	Code couleur pour Début et Fin de Trame : Crochets blancs Break : Magenta, Synchronisation : Blanc Identifiant : Jaune, Parité : Vert, Données : Cyan Checksum : Blanc, Erreur : Rouge, Wake Up : Magenta Jusqu'à 4 lignes pour valeurs décodées, affichage synchrone des lignes binaires
Table	Affichage du Bus 0 ou 1 Numéro de trame État (Type de trame ou description d'erreur) Temps Start, Identifiant, DLC, CRC, Données	Affichage du Bus 0 ou 1 Numéro de trame État (Type de trame ou description d'erreur) Temps Start, Identifiant, DLC, Checksum, Données
Format	Identifiant et autres : données hexadécimales Données : ASCII, binaires, décimales, hexadécimales	Identifiant et autres : données hexadécimales Données & Checksum : ASCII, binaires, décimales, hexadécimales