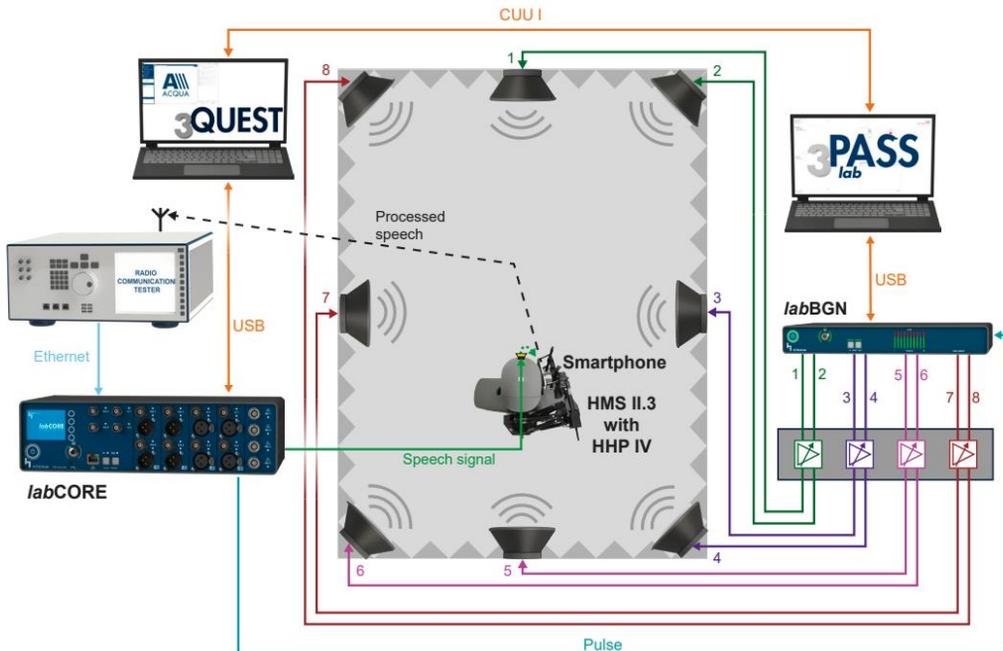


ACOPT 35

オプション 3QUEST – スーパーワイドバンド / フルバンド
ETSI TS 103 281 Model A 準拠

Code 6866

3QUEST (3段階通話音声品質評価) は、標準規格化された分析メソッドを ACQUA で用いる為に製品化されました。ノイズ抑制技術を搭載した通話端末のバックグラウンドノイズ環境下での音声信号処理の性能を評価します。ACOPT 35は、スーパーワイドバンド及びフルバンドのシナリオをカバーし、ETSI TS 103 281、モデルAで標準規格化されたメソッドにより評価します。



3QUEST

概要

主なフィーチャー

- ▶ 明確で分かりやすい結果出力
- ▶ 自動計算
- ▶ ETSI ETSI TS 103 281, Model A で標準規格化されています。

アプリケーション

バックグラウンドノイズの影響に対する音声信号処理の性能評価

要件

ソフトウェア

次のいずれかの ACQUA バージョン:

ACQUA (code 6810)

- ▶ 高度通話品質解析ソフトウェア、フルライセンス版

ACQUA Compact (code 6860)

- ▶ コンパクトテストシステム

次のいずれかのバックグラウンドノイズシミュレーション:

3PASS*lab* (code 6990)

- ▶ 高度なバックグラウンドノイズシミュレーションシステム (自動イコライゼーション) - labバージョン

3PASS*flex* (code 6995)

- ▶ 高度なバックグラウンドノイズシミュレーションシステム (自動イコライゼーション) - flexバージョン

HAE-BGN (code 6971)

- ▶ 測定室用バックグラウンドノイズシミュレーションシステム (半自動イコライゼーション)

HAE-*car* (code 6970)

- ▶ 車室用バックグラウンドノイズシミュレーションシステム (半自動イコライゼーション)

ハードウェア

用途により異なります。

詳細

内容

3QUEST アルゴリズムは、ITU-T 勧告 P.835 に準拠し、3 つの MOS 値 (平均オピニオン評点) を計算し5 段階スケールで出力します。

- ▶ S-MOS = 音声 MOS = 音声の歪を評価
- ▶ N-MOS = ノイズMOS = バックグラウンドノイズの顕著な混入を評価
- ▶ G-MOS = グローバル MOS = 総合品質評価

3QUESTは、ETSI TS 103 281 (Model A) に準拠しており、2つの入力信号 (クリーン音声、処理音声) を適用し MOS値を計算します。これは信号劣化の原因に関する有意義な情報を示唆します。3QUESTメソッドのすべてのデータベースは、ITU-T 勧告P.835に準拠した膨大な聴感テスト結果に基づいています。

オプション

ACOPT 09 (Code 6819)

- ▶ オプション SLVM P.56
- ▶ ACQUA 35 用に推奨

ACOPT 31 (code 6858)

- ▶ オプション ACQUA バッチ処理

納品アイテム

ACOPT 35 3QUEST (code 6866)

- ▶ ACQUA ドングル用 V2C ファイル

お問い合わせ

〒240-0005 神奈川県横浜市保土ヶ谷区神戸町 134
横浜ビジネスパークウエストタワー 8F

電話 : 045-340-2236

Eメール : headjapan@head-acoustics.com

ウェブサイト : www.head-acoustics.com