

インテリジェント呼気アルコール検知器

インテリジェント呼気アルコール検知器は、飲酒後の人間のアルコール濃度を検査するための専門的な測定ツールです。科学的な設計、ハイエンドな性能、高い作業性;英国 Dart 社製電気化学燃料電池、Qualcomm 社製クアッドコアチップ、Android スマート OS 搭載、ポータブル印刷モジュール内蔵、オールインワンデザイン、小型・軽量化;安定の性能、高いテスト精度、インテリジェントで便利な操作、国際的な技術の応用をリードしています。

一、製品アプリケーションの特長:

- 1.アルコール濃度測定:人の呼気ガスのアルコール濃度値を検出する機能を持ち、高い検出精度と高速な検出結果を特徴としています。
- 2.印刷機能:一体型のプリンター、アルコール検査の結果や入力情報を即時で印刷できます。
- 3.ボイスプロンプト機能:操作手順、判定結果、機器の状態などを音声でお知らせします。
- 4.顔認証ターミナルと接続可能です。※詳細は取扱説明書にご参考ください

二、製品写真



DS-MDA001

三、製品仕様：

No.	項目	パラメーター	
1	アルコール検知器本体	DS-MDA001、プリンターと一体型のアルコール検知器	
2	アルコールセンサー	高精度 16mm 電気化学式アルコールセンサー	
3	プロセッサー	クアルコムオクタコアプロセッサー、メイン周波数 2.0GHz	
4	システム	Android 10	
5	ストレージ	本体	16GB eMMC + 2GB LPDDR3
		拡張	最大 128GB miniSD カード対応
6	タッチスクリーン	コンストラクション・プロセス G+F+F、マルチタッチ・キャパシティブ・スクリーン	
7	LED	4.0 インチ HD ディスプレイ	
8	バッテリー	DC 7.4V/2100mAh の大容量リチウムイオンポリマーバッテリー	
9	バッテリー寿命	≥300 サイクル	
10	インジケータライト	3 つのインジケータランプ、赤と緑の充電ライト×1、青いワーキングライト×1、赤と緑の充電ライト×1 (赤: アルコールあり、緑: アルコールなし)	
11	インタフェース	外部ポート×2 (USB2.0×1、12V 充電ポート×1)	
12	オーディオ	スピーカー ×1	
13	本体記憶容量	測定データ 100 万件分	
14	測定範囲	(BrAC)0.000mg/L~2.000mg/L (0.030mg/l未満は 0.000mg/lで表示)	
15	最小測定単位	0.001 mg/L	
16	誤差許容範囲	±0.03mg/l(0.25mg/lに対して)	
17	モジュール交換	使用期間 3 年、もしくは使用回数 10,000 回以上	
18	メンテナンス	半年/回	
19	プリンター	58mm 感熱式プリンター	
20	プリンター解像度	384dpi	
21	プリンター速度	75mm/s	
22	動作温度	0°C~40°C	
23	保管温度	-40°C~70°C	
24	動作湿度	5%RH~95%RH(結露なきこと)	
25	サイズ	186mm* 79mm* 34mm	
26	重量	360g(バッテリー含む)	