



特長

- 電気化学式センサーにより、高精度な測定が可能
- マウスピース交換式で衛生面も安心
- タッチスクリーンでスマートフォンのように操作可能
- アクセスコントロール&サーマルAIカメラとの連動で、スムーズな データ管理が可能
- メンテナンス可能で、長期間安定した測定が可能

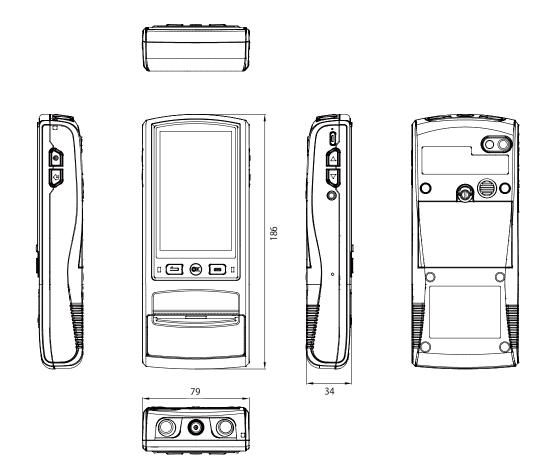
※シングルモード(単体運用)のログはエクスポートすることができません。

■ 仕 様

項目	DS-MDA001
センサー	高精度 16mm 電気化学式アルコールセンサー
本体ストレージ	16GB eMMC + 2GB LPDDR3
本体記憶容量	測定データ100万件分(シングルモード)
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
LED	4.0インチHDディスプレイ
バッテリー	DC 7.4V/1800mAhの大容量リチウムイオンポリマーバッテリー
インターフェース	USB、12V充電ポート
測定範囲	0.000mg/L~2.000mg/L(0.003mg/L未満は0.000mg/Lで表示)
最小測定単位	0.001mg/L
誤差許容範囲	±0.015mg/L (0.25mg/Lに対して)
センサー交換期間	使用期間3年、もしくは使用回数10,000回以上
メンテナンス	半年/回
プリンター	58mm 感熱式プリンター
プリンタ一解像度	384dpi
プリンター速度	75mm/s以上
測定温度	$0^{\circ}C \pm 2^{\circ}C \sim 40^{\circ}C \pm 2^{\circ}C$
保管温度	$-40^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$
測定湿度	湿度 5% ~ 95% (結露なきこと)
寸法	186 (高)×79 (幅)×34 (奥) mm
重量	374g (バッテリー含む)



■寸法図



単位:mm