

スマートキャップが処方医薬品のアドヒアランスを向上

eCAP™ の利点:

- 再使用可、バリデーション対応、低価格
- CR/SFに関する連邦政府の要求に合致
- ほとんどの38mm-400 Argus-loc CRCボトルに適応可能
- 患者からの入力は不要
- NFC 機能付き

ご用途例:

- フェーズ4までの臨床試験に適用
- 要管理の麻酔薬処方に
- 新規発売品に
- 患者のコンプライアンスのために 保持プログラム
- 長期および市販後の研究
- 共同ブランド化や及び真贋判定

製品の技術仕様

CertiScan® 読み/書 13.56 MHz 卓上非接触型 RFIDリーダー

通信(読み/書) 範囲 5 cm アンテナ RFID アンテナ 読取時間 ≤0.5 秒

内部時計 標準 UTC 時差は 6 が月毎に ±5 分

0.1W, FCC&CE 認証済 (FCC ID: TTTDTR11) 通信

Windows XP, Vista, Windows 7, 8, 10

安全で改ざん防止機能つき、

512MB Ram, 5MB の空き領域、USB ポート

21 CFR part 11 に技術適合したトライアルファイル ・ トレイルデータファイルごとに最大 10,000 人の患者/投薬記録

CSV, EXCEL, secure XML and secure PDF

日本は申請中

USB インターフェース 動作環境 -15度~60度 Powered USB 雷源

15.6cm x 10.2cm x 2.8cm 寸法

コンプライアンスデータ取得と管理のためのソフトウェア

重量 155 g

ソフトウエア

ファイルフォーマット

出力データフォーマット

サポートデバイス

操作システム

要求スペック

データベース

eCAP™ 電子式コンプライアンスモニター 最大4兆のユニークなID

寸法 (H x D) 重量

動作寿命

品質保証期間

スタートアップ・タイム

時間精度 動作環境 再利用

電源

ID レンジ

データストレージ

起動モード

通信

ボトルフォーマット

25 mm x 48 mm

使用条件に応じて3年まで

製造から1年間或は使用し始めて90日

1分

+/- 2 分/月毎

-15 度~60度 できる

3V コイン電池バッテリー

(EPA 有害廃棄物指定に記載なし)

48 Bits

4000 点以上(不揮発性メモリ)

CertiScan RFID reader で初期化後に

スタートをしてからキャップを開けると速やかに起動

CertiScan RFID (ワイヤレス、[®]パッシブ), NFC

タイプ1は Rexam 社の 1-Clic (CR) 16/20 ドラムサイズバイアル、タイプ2はほとんどの 38mm - 400 Argus-loc CRC ボトル



