

UBIQUITOUS PULSEOXIMETER LUKLA 2800



装置のカラーは印刷の関係で、実際の色とは異なって見えることがあります。

- | | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> アラーム機能 | <input checked="" type="checkbox"/> 自己診断機能 |
| <input checked="" type="checkbox"/> パルス音機能 | <input checked="" type="checkbox"/> 連続測定120時間/単4乾電池 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 乾電池/AC電源 | <input checked="" type="checkbox"/> コンパクト設計 |
| <input checked="" type="checkbox"/> メモリー機能 | <input checked="" type="checkbox"/> 携帯用アクセサリ |
| <input checked="" type="checkbox"/> リ・マインド機能 | <input checked="" type="checkbox"/> ソフトウェア Up Grade サービス |
| <input checked="" type="checkbox"/> PI (灌流インジケータ) 機能 | <input checked="" type="checkbox"/> 10日間リペアサービス |
| <input checked="" type="checkbox"/> バックライト機能 | <input checked="" type="checkbox"/> 買い替えサポート (TRI) |
| <input checked="" type="checkbox"/> 高性能/低価格プローブ | <input type="checkbox"/> |

小型装置とは思えない高性能パルスオキシメータが完成しました。

LUKLA 2800

ubi-x PULSEOXIMETER

ルクラ2800は省エネ設計(測定時間120時間)、ならびに高性能プローブにより高い実用性能を実現いたしました。

SpO₂の変化に高速で追跡

- 生体現象はダイナミックに変移するため信号抽出、ノイズキャンセリングと平均化の条件をきめ細かく設定しなければなりません。膨大なデータの解析と試験作業によって最適な条件を見出し、高い実用性能を実現いたしました。

コストパフォーマンスに優れたプローブ

- 高性能プローブ:フィンガークリッププローブは外部にエラストマー素材を採用し、患者の指に正しく、ぴったりとフィットします。シンプルで効率の良いデザインにより性能向上と低コスト化を両立させました。



軽量小型・大型ディスプレイ

- 製品は名刺サイズ、電池込みで105gと軽量設計です。
- 必要な情報をわかりやすく大型ディスプレイに表示します。測定中はパイロットランプ(緑)が点滅し通電中を知らせます。測定中に電源スイッチを押すと1分間バックライトが点灯します。



- 灌流インジケータ:指先に灌流される動脈血により生じる光信号の振幅レベルを4段階で表示します。

充実のユビックストータルケア サービス

お客様にご安心して永くお使いいただくために万全の保証で安心をサポートします。

- ソフトウェアアップグレードサービス(最新のソフトウェアを利用可能)
- 延長保守サービス(一年単位で保証期間を延長)
- 買い替え(TRI)サポート(下取対象があるときは特別販売価格をご提示)

LUKLA2800 製品名・型式

項目	型式名 (カラー)	LKL2800m (マスターイエロー)	LKL2800ma (マルチアップブルー)	LKL2800mac (マルチシルバー)
メモリー機能		○	○	○
アラーム機能		×	○	○
AC/DC 電源		×	×	○
付属品	フィンガークリッププローブ	○	○	○
	単4アルカリ乾電池	○	○	○
	ストラップ	○	○	○
	ACアダプター	×	×	○
JAN コード		4582343411010	4582343411027	4582343411034
標準セット価格		¥55,000	¥65,000	¥85,000
プローブ単体価格		¥18,500 (補充用)		

便利な付加機能

- データメモリー機能:製品の左側面のエラストマーキャップを外してUSBポートに接続します。メモリーに記録されたデータを簡単に取り出すことができます。記録間隔は2秒、6秒、30秒から選択します。2秒間隔で30時間記録できます。
- アラーム機能:SpO₂ 値の上限と下限にアラーム(赤ランプと警告音)設定ができます。測定中にセンサー・プローブが外れたときのアラーム設定もできます。

電源(省エネ設計)

- 単4電池:省エネ設計を推し進めた結果、クラス最長の連続測定120時間を実現いたしました。
- AC電源:長時間の連続モニタリングのためにAC電源を利用することができます。(LKL2800macのみ)

小児の測定

- 小児患者の測定は、年齢よりも指のサイズに依存します。指の長さが25mm、幅が10mm(爪半月部)以上であれば測定可能です。(概ね3歳児以上)



豊富なアクセサリ

- シリコンケース:落下時の耐久性を向上させます。カラーはマーブル柄4色(緑、橙、青、グレー)と半透明があります。
- 延長ケーブル
- ストラップ
- アームポーチ
- ベッドサイド・ガートル台ホルダ
- ベッドサイドポケット
- USBケーブル(市販のものをご利用いただけます。)



シリコンケースを取付けたところ

おもな仕様

測定方式	2波長吸光度測定法
測定範囲・精度	%SpO ₂ 0~100%, ±2digit(70~100%) 脈拍数 30~240bpm, ±3digit
表示方式 (液晶ディスプレイ)	%SpO ₂ , 脈拍数, パルスインジケータ, 灌流インジケータ, アラーム, 電池残量
測定時間	120 時間
寸法・重量	59(幅)×92(高)×16.4mm(奥行) 105g(電池含む)
安全性適合規格	JIS T0601-1 内部電源機器 BF 形装着部 クラスII 機器(ACアダプタ使用時)
EMC適合規格	IEC 60601-1-2:2004
医療機器認証番号	221AGBZX00269000
クラス分類	管理医療機器, 特定保守管理医療機器

本カタログ記載の形状・仕様は予告なく変更することがあります。

製造販売業者 ユビックス株式会社