

広島大学病棟

ユビックス株式会社
東京都江東区青海2-4-32 TIME24ビル
TEL (03)5531-0154
技術部: 須賀
www.ubi-x.co.jp

性能評価書

平素はユビックスをご使用いただき誠にありがとうございます。
点検作業が完了いたしましたので、ご報告いたします。
ご不明な点はユビックス社までお問い合わせ下さい。

受付日: 2017年8月30日

製品名: ユビックス パルスオキシメータ PumoRi7165
S/N 3221226074 PumoRi7165/PK Ver.0302

試験方法:

外観・動作試験
表示部に、損傷や汚れが無いこと。可動部に損傷が無いことを目視で確認する。
初期画面で液晶全表示・バックライト点灯・バージョン番号が表示されることを目視で確認する。
プローブ/センサーチェックが良好であることを確認する。
自動On/Off機能: 指を外すと3秒後に電源が切れることを確認する。(PumoRi7165のみ)

性能試験
使用検査機器: FLUKE社 Index2 SPO ₂ simulator 検査機器を既定の値に設定し、パルスオキシメータで実測する。 表示値を5秒間隔で30回観察し平均値と標準偏差値SDを求める。 ①実測値の平均値が設定値±2.0以内に入ること、 ②標準偏差値SDが2.0以下であることを確認する。

作業報告書

管理No. 17H0183

2017年8月31日

ユビックス株式会社

東京都江東区青海2-4-32 TIME24ビル
TEL 03-5531-0154 FAX 03-5531-0153

担当者: 西村 佑輔

お預かりいたしましたご依頼品(管理No. 17H0183)の作業が完了いたしましたので次の通りご報告いたします。

お客様名	広島大学病 様		受付日	2017年8月30日	
製品名	PumoRi7165/PK	PMR/PK	お預かり添付品 <input checked="" type="checkbox"/> 有り <input type="checkbox"/> 無し バッテリー ネックストラップ ラベル 依頼書		
製品情報	S/N 3221226074			Ver. 0302	
	購入日 (または出荷日)	2016年7月26日			
保証区分	<input checked="" type="checkbox"/> 保証期間内 <input type="checkbox"/> 延長保守 <input type="checkbox"/> 保証適用外				
依頼内容	点検依頼				
受付時所見	動作・測定共に異常見られず。				
原因	異常ありません。本機器は正常です。				
作業内容	点検実施。 クリーニング実施。 性能試験実施。				
返却前試験:			修理履歴		
外観・動作試験			2016/09/21		
表示部に損傷がないこと。可動部に損傷が無いことを目視で確認する。 初期画面で液晶全表示・バックライト点灯・バージョン番号が表示されることを目視で確認する。 プローブ/センサーチェックが良好であることを確認する。 自動ON/Off機能: 指を外すと5秒後に電源が切れることを確認する。					
性能試験					
チェッカーを規定の値に設定し、オキシメータで実測する。 表示値を5秒間隔で30回観察し平均値と標準偏差値SDを求める。 ①実測値の平均値が設定値±2.0以内に入ること。 ②SDが2.0以下であることを確認する。					

修理費用明細		
摘要	数量	金額
無償作業	1	0
合計	1	0

上記金額には消費税は含まれておりません。



管理No. 17H0183

広島大学病様

製品名: ユビックス パルスオキシメータ PumoRi7165
S/N 3221226074 PumoRi7165/PK Ver.0302

外観・動作試験	判定(受付時)	備考
表示部、可動部	○	
液晶表示	○	
バックライト点灯	○	
自己診断	○	
自動ON/Off機能	○	

判定欄
○ : 適合
無印 : 非該当または不適合
(備考欄に解説)

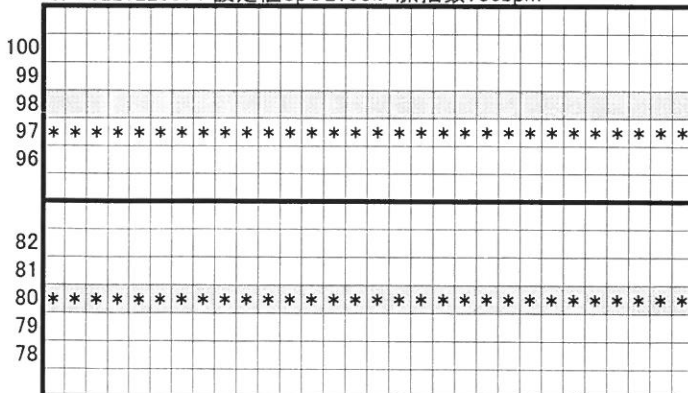
性能試験			n数=30
設定値	平均値	標準偏差SD	判定
SpO ₂ 98%(SD±2.0)	97.0	0.00	○
Pulse 80bpm(SD±2.0)	80.0	0.00	○
SpO ₂ 70%(SD±2.0)	70.0	0.00	○
Pulse 120bpm(SD±2.0)	120.0	0.00	○

判定欄
○ : 適合 (SD1.5以内)
△ : 適合 (SD1.5~2.0)
無印 : 不適合

総合判定

外観・動作ともに状態は良好です。低灌流時に1~2%程度低く表示することがありますが、異常ではありません。

S/N3221226074 設定値SpO₂:98%・脈拍数:80bpm



S/N3221226074 設定値SpO₂:70%・脈拍数:120bpm

