



美潔漂白水筆濃度監測
快速入門指南

快速入門指南

本系統包含美潔漂白水濃度監測單機工作站以及漂白水檢測裝置，提供使用者在使用漂白水檢測裝置量測後自動於單機工作站中記錄漂白水濃度。每一個單機工作站能夠註冊5支美潔漂白水濃度檢測裝置。

1. 快速使用說明

- a. 按下漂白水筆裝置的量測按鈕進行量測。
- b. 漂白水筆濃度隨即開始進行濃度檢測，檢測完成之後會在裝置螢幕亮燈熄滅後進行傳輸。
- c. Gateway收到漂白水筆濃度資料後，會發出提示音“嗶”。
- d. 即時資料會顯示最新一筆漂白水筆濃度於列表的最上方。
- e. 若漂白水濃度超過標準則顯示紅色字體“HIGH”。

2. 畫面簡介

- a. 開機後畫面中會分成三個部分，分別為上、中、下三區：
 - i. (1) 上方包含產品抬頭以及匯出功能
 - ii. (2) 中間左側為功能選單
 - iii. (3) 下方為Gateway工作模式以及版本資訊



美潔漂白水濃度監測			
即時資料	時間	漂白水濃度	漂白水筆 ID
	2018/07/16 11:19:43	HIGH	10639081
歷史資料	2018/07/16 11:16:33	0.38%	10639081
	2018/07/16 11:16:31	HIGH	10639081
設定	2018/07/16 11:16:29	HIGH	10639081
	2018/07/16 11:16:27	0.56%	10639081
漂白水筆註冊	2018/07/16 11:16:25	0.68%	10639081
	2018/07/16 11:14:05	HIGH	10639081
	2018/07/16 10:46:59	0.02%	10639081
	2018/07/16 10:41:47	HIGH	10639081
	2018/07/16 10:41:45	0.24%	10639081
	2018/07/16 10:41:43	HIGH	10639081
	2018/07/16 10:41:41	0.44%	10639081
	2018/07/16 10:41:39	0.55%	10639081
	2018/07/16 10:41:37	0.57%	10639081
	2018/07/16 10:41:35	0.39%	10639081
	2018/07/16 10:41:33	0.11%	10639081
	2018/07/16 10:41:31	HIGH	10639081
	2018/07/16 10:41:29	HIGH	10639081
	2018/07/16 10:41:27	0.17%	10639081
	2018/07/16 10:41:25	0.10%	10639081
	2018/07/16 10:41:23	0.23%	10639081

3. 即時資料

- a. 即時資料包含時間、漂白水濃度以及漂白水筆ID。
- b. 即時資料顯示為兩個小時內的漂白水筆濃度資料，畫面顯示如果有超過兩個小時的資料並不會主動清除，會於切換不同功能時執行畫面資料更新。

c. 最新一筆的漂白水筆濃度會顯示在列表中的最上方。

Mizu 美潔漂白水濃度監測				匯出
即時資料	時間	漂白水濃度	漂白水筆 ID	
	2018/07/16 11:19:43	HIGH	10639081	
歷史資料	2018/07/16 11:16:33	0.38%	10639081	
	2018/07/16 11:16:31	HIGH	10639081	
設定	2018/07/16 11:16:29	HIGH	10639081	
	2018/07/16 11:16:27	0.56%	10639081	
漂白水筆註冊	2018/07/16 11:16:25	0.68%	10639081	
	2018/07/16 11:14:05	HIGH	10639081	
	2018/07/16 10:46:59	0.02%	10639081	
	2018/07/16 10:41:47	HIGH	10639081	
	2018/07/16 10:41:45	0.24%	10639081	
	2018/07/16 10:41:43	HIGH	10639081	
	2018/07/16 10:41:41	0.44%	10639081	
	2018/07/16 10:41:39	0.55%	10639081	
	2018/07/16 10:41:37	0.57%	10639081	
	2018/07/16 10:41:35	0.39%	10639081	
	2018/07/16 10:41:33	0.11%	10639081	
	2018/07/16 10:41:31	HIGH	10639081	
	2018/07/16 10:41:29	HIGH	10639081	
	2018/07/16 10:41:27	0.17%	10639081	
	2018/07/16 10:41:25	0.10%	10639081	
	2018/07/16 10:41:23	0.23%	10639081	

單機工作站模式 1.0.0.4

4. 歷史資料

- 歷史資料比即時資料功能多一個已匯出欄位。
- 已匯出過記錄會在[已匯出]欄位中打勾顯示。
- 最多顯示60天。
- 在歷史資料頁面中如果有新的量測資料不會即時更新，可以到即時資料檢視。

Mizu 美潔漂白水濃度監測					匯出
即時資料	時間	漂白水濃度	漂白水筆 ID	已匯出	
	2018/07/16 11:19:43	HIGH	10639081		
歷史資料	2018/07/16 11:16:33	0.38%	10639081		
	2018/07/16 11:16:31	HIGH	10639081		
設定	2018/07/16 11:16:29	HIGH	10639081		
	2018/07/16 11:16:27	0.56%	10639081		
漂白水筆註冊	2018/07/16 11:16:25	0.68%	10639081		
	2018/07/16 11:14:05	HIGH	10639081		
	2018/07/16 10:46:59	0.02%	10639081		
	2018/07/16 10:41:47	HIGH	10639081		
	2018/07/16 10:41:45	0.24%	10639081		
	2018/07/16 10:41:43	HIGH	10639081		
	2018/07/16 10:41:41	0.44%	10639081		
	2018/07/16 10:41:39	0.55%	10639081		
	2018/07/16 10:41:37	0.57%	10639081		
	2018/07/16 10:41:35	0.39%	10639081		
	2018/07/16 10:41:33	0.11%	10639081		
	2018/07/16 10:41:31	HIGH	10639081		

單機工作站模式 1.0.0.4

5. 設定

a. 設定中包含時間設定以及網路設定兩個選項：



b. 時間設定：

- i. 自動判斷日期與時間（使用網路同步時間）
- ii. 手動設定日期與時間
 1. 取消[自動判斷日期與時間]選項後，即可調整日期、時間、時區以及所需格式。



- c. 網路設定：
- 開關Wi-Fi設定。
 - 選取Wi-Fi AP並輸入密碼。



6. 漂白水筆註冊

- 單機工作站可註冊 5 隻漂白水筆。
- 註冊漂白水筆裝置：
 - 滑鼠點擊[+]按鈕，畫面中出現漂白水筆掃描中。
 - 按下漂白水筆裝置的量測按鈕，掃描到裝置後會在畫面中顯示裝置ID。
 - 滑鼠點選裝置ID後完成註冊動作。
- 刪除漂白水筆裝置：
 - 滑鼠點選欲移除的漂白水筆裝置ID右邊的垃圾桶按鈕，即可完成刪除。

註冊筆流程：

步驟一：點選[+]



步驟二：按下漂白水筆裝置量測按鈕



步驟三：點選裝置ID後即完成漂白水筆裝置註冊



7. 資料匯出

- 需準備USB Hub安裝於Gateway上，在將滑鼠與USB隨身碟插入USB Hub。
- 滑鼠點擊系統畫面右上角的匯出按鈕，若USB隨身碟安裝正確即自動開始匯出資料。
- 若沒有安裝USB隨身碟，Gateway會發生警示聲響，並且在畫面中間於對話盒中提示[無法取得USB]。
- 資料成功匯出至USB隨身碟後，Gateway buzzer會發出聲響提示並且在畫面中對話盒中顯示匯出檔案名稱。
- 匯出資料上限為60天的紀錄。

步驟一：插入USB隨身碟



步驟二：滑鼠點選[匯出]



The screenshot shows the 'Mizu' monitoring application interface. The title bar includes the 'Mizu' logo and the text '美潔漂白水濃度監測'. In the top right corner, there is a button labeled '匯出' (Export), which is circled in red with a red arrow pointing to it. Below the title bar is a navigation menu with options: '即時資料' (Real-time data), '歷史資料' (Historical data), '設定' (Settings), and '漂白水筆註冊' (Bleach pen registration). The main area contains a table with the following columns: '時間' (Time), '漂白水濃度' (Bleach concentration), and '漂白水筆 ID' (Bleach pen ID). The table lists multiple data points, some with a 'HIGH' status. At the bottom right, the text '單機工作站模式 1.0.0.4' is visible.

時間	漂白水濃度	漂白水筆 ID
2018/07/16 11:19:43	HIGH	10639081
2018/07/16 11:16:33	0.38%	10639081
2018/07/16 11:16:31	HIGH	10639081
2018/07/16 11:16:29	HIGH	10639081
2018/07/16 11:16:27	0.56%	10639081
2018/07/16 11:16:25	0.68%	10639081
2018/07/16 11:14:05	HIGH	10639081
2018/07/16 10:46:59	0.02%	10639081
2018/07/16 10:41:47	HIGH	10639081
2018/07/16 10:41:45	0.24%	10639081
2018/07/16 10:41:43	HIGH	10639081
2018/07/16 10:41:41	0.44%	10639081
2018/07/16 10:41:39	0.55%	10639081
2018/07/16 10:41:37	0.57%	10639081
2018/07/16 10:41:35	0.39%	10639081
2018/07/16 10:41:33	0.11%	10639081
2018/07/16 10:41:31	HIGH	10639081
2018/07/16 10:41:29	HIGH	10639081
2018/07/16 10:41:27	0.17%	10639081
2018/07/16 10:41:25	0.10%	10639081
2018/07/16 10:41:23	0.23%	10639081

步驟三：自動匯出檔案至USB隨身碟中的mizu目錄，完成後顯示匯出檔案名稱



The screenshot shows the same 'Mizu' monitoring application interface as in the previous step. A dialog box titled '匯出資料' (Export Data) is displayed in the foreground. The dialog box contains the text '匯出成功，檔案名稱為:GWE-0000170418195315015A-20180716-120034.csv' and a '確定' (Confirm) button. The background table is dimmed. The '匯出' button in the top right corner is now visible without the red circle. The text '單機工作站模式 1.0.0.4' is visible at the bottom right.

8. 燈號說明

Gateway上電之後燈號會在三個LED中輪流顯示，待開機完成之後會依據網路狀態顯示，請參考下面圖示及說明。

燈號指示圖一：待機接收中（尚未連上網路）



燈號指示圖二：待機接收中（已連上網路）



燈號指示圖三：接收到漂白水濃度資料時閃爍一次

