

安裝

- 1. 水管安裝說明
- 2. WiFi智慧型光學式滴定機是否可以搭配2分RO硬管使用?
- 3. WiFi智慧型光學式滴定機是否可以搭配矽膠軟管使用?
- 4. 為什麼滴定馬達正在運作,但添加劑卻一直吸不上來?



- 1. App搜尋不到我的裝置·該怎麼辦?
- 2. 裝置無法成功連線至App,該怎麼辦?
- 3. 為什麼裝置連線不穩或是一直跳出「操作失敗」的提醒視窗?
- 4. 雲端模式與藍牙模式的差別?
- 5. 如何將雲端模式切換成藍牙模式?
- 6. 如何將藍牙模式切換成雲端模式?
- 7. 装置指示燈呈現閃爍狀態,但手機App卻顯示雲端模式,該怎麼辦?
- 8. 當裝置已經連線至App後,是否可以再更換裝置連線的路由器?



WiFi智慧型光學式滴定機 ASD-200 & ASD-400



◆ 通知

- 1. aquaLine會發送哪些通知?
- 2. 明明還有添加劑,但裝置卻一直發送缺液警報?
- 3. 可否將WiFi智慧型光學式滴定機水平放置?
- 4. 如何解除聲音警報?
- 5. 如何關閉聲音警報功能?
- 6. 如何關閉缺液偵測功能?
- 7. <u>為何進行單次手動滴定時,明明管內已無添加劑,裝置及App卻都</u> 沒有發送缺液警報通知?
- 8. 如何得知App或裝置韌體的更新消息?

◆ 滴定排程

- 2. 我想了解詳細的自動滴定排程時間表。
- 3. 我想了解在群組設定下的自動滴定排程時間表。
- 4. <u>在群組設定中,其中一台裝置斷線,此群組中其他台滴定機自動排程</u> 會如何運作?
- 5. <u>當滴定機正進行自動滴定排程時</u>,如果啟動單次手動滴定,滴定機會 如何運作?
- 6. <u>滴定機應該進行自動滴定排程,但卻沒有運作,該怎麼辦?</u>





◆ App設定

- 1. 如何編輯魚缸名稱、刪除魚缸、調整魚缸位置?
- 2. 如何編輯我的個人頭像或封面圖?
- 3. 如何編輯裝置名稱、馬達名稱、裝置指示燈顏色?
- 4. 當Feed Mode功能設定失敗, 我該怎麼辦?
- 5. 如何應對斷電狀況發生?
- 6. <u>如何恢復至原廠設定?</u>
- 7. <u>為什麼無法從App上刪除裝置?</u>





▶ 水管安裝說明

安裝水管
 請將水管用力插入2分快速接頭(當水管完全插入快接時,稍微會有
 2次推入觸感)。



• 拔出水管

請先壓緊藍色固定環後,再將水管拔出。









➢ WiFi智慧型光學式滴定機是否可以搭配2分RO硬管使用?

- ✔ 可以。
- ✓ 本產品內建2分快速接頭,此接頭亦適用於2分RO硬管。

【注意!!】

- ▶ 市售RO 2分管材質偏硬,當水管硬力彎折容易影響產品的使用功能。
- ▶ 建議使用時,將RO 2分硬管平順安裝,請盡量避免彎折。





回到首頁



> WiFi智慧型光學式滴定機是否可以搭配矽膠軟管使用?

- ✔ 可以。
- ✓ 可自行購買【2分矽膠軟管接頭】·將水管替換成矽膠軟管。









> 如何將水管安裝於添加劑的上蓋?

可以購買澳多的2分矽膠轉接頭 (TR-0403)* 請將轉接頭較細一端插入添加劑的上蓋,並將較粗一端連接水管。 *功能:將內徑4mm水管連接內徑3mm的水管









> 為什麼滴定馬達正在運作,但添加劑卻一直吸不上來?

有可能是馬達吸入空氣,進而影響馬達功能。 請依照下方的指示以排除狀況:

- 請確認水管是否已完全插入控制器中。
- → 當水管完全插入快接時,稍微會有2次 推入觸感。

- 請檢查滴定桶的水管安裝。
 請檢查滴定桶的水管安裝。
- → 請確認水管是否已完全插入滴定桶 的2分快接。







- > App搜尋不到我的裝置,該怎麼辦?
 - 1. 請確認裝置的藍牙功能為開啟的狀態 (裝置指示燈閃爍)。



如果裝置的藍牙功能未開啟 (裝置指示燈恆亮),請長按裝置指示燈8秒 以上,直到所有指示燈閃爍2次並伴隨1聲蜂鳴。

→此動作將開啟裝置藍牙功能(裝置指示燈轉為閃爍)。

2. 請點擊App「再次搜尋裝置」。 您的裝置應將會出現。

< Tank 1		
新增裝置		
選擇欲新增至魚缸的裝置		
Q		
無搜尋到裝置		
請確認裝署已接上索適 並開啟藍牙 <mark>《再次搜尋裝置</mark>		
	_	
新植壯署		回到首頁





- ➢ 裝置無法成功連線至App · 該怎麼辦?
 - 裝置與路由器距離太遠,請將裝置靠近路由器。
 - 請確認路由器為2.4 GHz 網路。
 - 請確認網路密碼輸入是否正確。
 - 路由器訊號較弱(多台裝置連線至同一台路由器)。
 - → 建議【**重啟路由器】**,並再次嘗試裝置連線。







> 為什麼裝置連線不穩或是一直跳出「操作失敗」的提醒視窗?

可能是路由器訊號較弱 (多台裝置連線至同1台路由器)或是裝置距離路由器較遠。

→ 建議【重啟路由器】並再次嘗試或是將裝置靠近路由器。







> 雲端模式與藍牙模式的差別?

		Ο	
2 魚缸 2 装置	•	e	褖藍牙模式
Tank 1 Tank 2			裝置透過藍牙功能與行動設備連線。
所有裝置 (2)	Ho Feed Mode		→此模式下,無法使用群組功能及
Analata Analata Doser 2		0	Feed Mode功能。
•••• P1 : 0 ml	P2:0 ml	8	
Doser 4		A .	
••••• P1 : 0 ml P3 : 0 ml	P2:0 ml P4:0 ml	8	
			┏ 雪端模式
			裝置透過路由器與雲端連線。
			可以透過行動設備遠端操控裝置。
▲ ○ 主畫面 通知	ද ටු 設定	} E	→此模式下,所有功能皆可使用。



回到首頁



▶ 如何將雲端模式切換成藍牙模式?

- 請長按裝置指示燈8秒以上,直到 所有指示燈閃爍2次並伴隨1聲蜂鳴。
- → 此動作將開啟裝置藍牙功能。
 (裝置指示燈由恆亮轉為閃爍)。



- 2. 透過App將雲端模式切換成 藍牙模式。
 - ① 長按 🕗 圖示直到提醒視窗彈出。
 - 2 點擊「Yes」。
 - 3 點擊「儲存」。







> 如何將藍牙模式切換成雲端模式?

請將裝置重新再新增至App,以切換成雲端模式。





回到首頁





➢ 裝置指示燈呈現閃爍狀態,但手機App卻顯示雲端模式, 該怎麼辦?

有可能是裝置與雲端之間斷線。

→ 請【重啟路由器】並重新將裝置新增至App。







➤ 當裝置已經連線至App後,是否可以再更換裝置連線的路由器?

AUTOAQUA Smart Doser 4

長按8秒以上

0

回到首頁

- ✔ 可以。
- ✔ 請依照以下步驟進行路由器更換。
- 請長按裝置指示燈8秒以上,直到 所有指示燈閃爍2次並伴隨1聲蜂鳴。
 →此動作將開啟裝置藍牙功能

(裝置指示燈由恆亮轉為閃爍)。

- 2. 將裝置再次新增至App。
- → 在「WiFi設定」步驟階段,更換連線的路由器。

Doser 2 公 P1: 0 ml P2: 0 ml ② WiFi密碼 ③ Doser 4 △ P1: 0 ml P2: 0 ml ③ *aquaLine 只相容於 2.4GHz WiFi ●	度置 (2) (北部 Feed Mode) ビ	
Doser 2 P1: 0 ml P2: 0 ml WiFi密碼 WiFi密碼 • P1: 0 ml P2: 0 ml 0 *aquaLine 只相容於 2.4GHz WiFi	Decor 2	WiFi名稱 (SSID)
Doser 4 合 * P1:0 ml P2:0 ml P3:0 ml P4:0 ml	• P1:0 ml P2:0 ml	WiFi 密碼 改
	Doser 4 2 •• P1:0ml P2:0ml P3:0ml P4:0ml 8	*aquaLine只相容於2.4GHz WiFi
連線		連線







- ➤ aquaLine會發送哪些通知?
 - 添加劑缺液警報
 - Feed Mode完成
 - 裝置更換使用者
 - 帳號從其他設備登入
 - 變更密碼成功







明明還有添加劑,但裝置卻一直發送缺液警報?

水管內可能存在氣泡/空氣,導致感應器 偵測到無添加劑狀態。



請按照以下指示步驟將空氣/氣泡排除,以避免缺液誤警發生:

- 將進水端水管從滴定桶中移出,並進 行單次手動滴定,使水管中的添加劑 完全排空。
- 將【滴定機及水管垂直安裝】於平面。
 水管請平順安裝,避免大角度彎折。



回到首頁

 將進水端水管重新放入滴定桶,並進行單次手動滴定,使水管內完 全添滿溶劑。最後,再次確認管內無任何氣泡/空氣存在。





- ➢ 可否將WiFi智慧型光學式滴定機水平放置?
 - 若非必要,強烈建議【**請將滴定機垂直安裝】**,為最佳使用!
 - → 由於滴定機水平安裝,氣泡/空氣較為容易卡在水管內,感應器容易 偵測到無添加劑狀態,進而觸發缺液警報。
 - 若必須將滴定機水平安裝,注意如下:
 - →務必於每次更換添加劑或添補添加劑,進行手動滴定使溶劑填滿水
 管前,再將滴定機垂直安裝。

當添加劑完全添滿水管且無任何氣泡/空氣存在於管內,才可將滴定 機水平放置。







▶ 如何解除聲音警報?

您可按裝置上任一按鈕或是點擊App的(🌲)圖示以解除聲音警報。









> 如何關閉聲音警報功能?

您可在App上將警報功能切換成靜音模式。

→ 在靜音模式下,當裝置偵測到缺液狀態,仍會發送訊息通知,但 不會發出警報蜂鳴聲。





回到首頁



▶ 如何關閉缺液偵測功能?

1. 長按 🄷 圖示直到「關閉添加劑狀態偵測」視窗跳出。

2. 點擊「OK」後,添加劑狀態顯示「OFF」,表示缺液偵測功能已關閉。



回到首頁





為何進行單次手動滴定時,明明管內已無添加劑,裝置及App卻都 沒有發送缺液警報通知?

有以下兩個可能:

當每日滴定總量設定為0時,
 將會關閉馬達的缺液偵測功能。

缺液偵測功能已關閉 (呈現OFF)。
 請長按「OFF」開啟缺液偵測功能。



A

(: 🕓

OFF

Μ

晤

A

O

0

0

(;ċ¢)

Å٩

総置

0 校正 回到首頁



WiFi智慧型光學式滴定機 ASD-200 & ASD-400



- ➤ 如何得知App或是裝置韌體更新消息?
 - App 版本更新

「設定」圖示右上方會有小紅點做提醒功能。

- 1. 進入App 設定:設定 > App 版本 。
- 2. 點擊「App版本」,系統將自動轉跳至Apple Store / Google Play的 aquaLine 版本更新介面。

所有裝置(2)

•••

Doser 2

. 帳號

電子信箱

變更密碼

通知
 訊息設定

APP
 國於 aquaLine
 APP 版本 ()
 N助
 聯絡我們

¢,

🕡 Feed Mode

8

0

P2:0 ml

P2:0 ml P4:0 ml

•	韌體版本更新
---	--------

「主畫面」圖示右上方會有小紅點做提醒功能。

1. 進入裝置設定:裝置>韌體更新。

2. 點擊「立即更新」,將進行韌體更新。

請注意:韌體更新前,請先切換成雲端模式,藍芽模式下無法做更新。











此為滴定時程。



> 夜間:滴定時程安排於晚上8點至早上8點區間。









建議韌體更新使用為佳

> 我想了解詳細的自動滴定排程時間表。

智慧滴定排程會依照「每日滴定總量」及「滴定時間」做對應安排。

→ 詳細滴定排程請參閱以下時間表:

為避免添加劑互相影響,智慧滴定排程將每個馬達滴定時間【間隔 7分鐘】。P1馬達固定於00分運作,P2馬達固定於07分運作,以此類推。

■ 韌體版本:24061700 (舊) 🛛 💵 🕅 🕅 🕅 🕅 🖤 🕅 🖤 🕅 🖤 🕅 🖤 🕅 🖤 🕅

早上8點至晚上8點

每日滴定總量(ml)	滴定次數/日	P1滴定時間
1-20 ml	1次/日	14:00
21-50 ml	2次/日	12:00 \ 16:00
51-100 ml	4次/日	08:00 \ 11:00 \ 14:00 \ 17:00
101-999 ml	12次/日	08:00~19:00(每小時滴定一次)

🕓 晚上8點至早上8點

每日滴定總量(ml)	滴定次數/日	P1滴定時間
1-20 ml	1次/日	02 : 00
21-50 ml	2次/日	00 : 00 \ 04 : 00
51-100 ml	4次/日	20:00 \ 23:00 \ 02:00 \ 05:00
101-999 ml	12次/日	20:00~07:00(每小時滴定一次)

24小時

每日滴定總量(ml)	滴定次數/日	P1滴定時間
1-20 ml	1次/日	12:00
21-50 ml	2次/日	08:00 \ 16:00
51-100 ml	4次/日	06:00 \ 12:00 \ 18:00 \ 00:00
101-999 ml	12次/日	02:00~00:00(每2小時滴定一次)







■ 韌體版本:24111200(新)

更新版本

🙀 早上8點至晚上8點

每日滴定總量 (ml)	滴定次數/日	P1滴定時間
1 ml	1次/日	14 : 00
2 ml	2次/日	08:00 \ 14:00
3 ml	3次/日	10:00 \ 14:00 \ 18:00
4 ml	4次/日	08:00 \ 11:00 \ 14:00 \ 17:00
5 ml	5次/日	10:00 \ 12:00 \ 14:00 \ 17:00 \ 19:00
6 ml	6次/日	08:00 \ 10:00 \ 12:00 \ 14:00 \ 16:00 \ 18:00
7 ml	7次/日	08 : 00 \ 09 : 00 \ 10 : 00 \ 12 : 00 \ 14 : 00 \ 16 : 00 18 : 00
8 ml	8次/日	08:00 \ 09:00 \ 10:00 \ 12:00 \ 14:00 \ 15:00 \ 16:00 \ 18:00
9 ml	9次/日	08:00 \ 09:00 \ 10:00 \ 11:00 \ 12:00 \ 14:00 \ 15:00 \ 16:00 \ 18:00
10 ml	10次/日	08:00 \ 09:00 \ 10:00 \ 11:00 \ 12:00 \ 14:00 \ 15:00 \ 16:00 \ 17:00 \ 18:00
11 ml	11次/日	08:00 \ 09:00 \ 10:00 \ 11:00 \ 12:00 \ 13:00 \ 14:00 \ 15:00 \ 16:00 \ 17:00 \ 18:00
12-999 ml	12次/日	08:00 \ 09:00 \ 10:00 \ 11:00 \ 12:00 \ 13:00 \ 14:00 \ 15:00 \ 16:00 \ 17:00 \ 18:00 \ 19:00



WiFi智慧型光學式滴定機 ASD-200 & ASD-400

AUTOAQUA Smart Doser 4 @0

更新版本

🕓 晚上8點至早上8點

每日滴定總量 (ml)	滴定次數/日	P1滴定時間
1 ml	1次/日	02 : 00
2 ml	2次/日	20:00 \ 02:00
3 ml	3次/日	22:00 \ 02:00 \ 06:00
4 ml	4次/日	20:00 \ 23:00 \ 02:00 \ 05:00
5 ml	5次/日	22:00 \ 00:00 \ 02:00 \ 05:00 \ 07:00
6 ml	6次/日	20:00 \$ 22:00 \$ 00:00 \$ 02:00 \$ 04:00 \$ 06:00
7 ml	7次/日	20:00 \ 21:00 \ 22:00 \ 00:00 \ 02:00 \ 04:00 \ 06:00
8 ml	8次/日	20:00 \ 21:00 \ 22:00 \ 00:00 \ 02:00 \ 03:00 \ 04:00 \ 06:00
9 ml	9次/日	20:00 \ 21:00 \ 22:00 \ 23:00 \ 00:00 \ 02:00 \ 03:00 \ 04:00 \ 06:00
10 ml	10次/日	20:00 \ 21:00 \ 22:00 \ 23:00 \ 00:00 \ 02:00 \ 03:00 \ 04:00 \ 05:00 \ 06:00
11 ml	11次/日	20:00 \ 21:00 \ 22:00 \ 23:00 \ 00:00 \ 01:00 \ 02:00 \ 03:00 \ 04:00 \ 05:00 \ 06:00
12-999 ml	12次/日	20:00 \ 21:00 \ 22:00 \ 23:00 \ 00:00 \ 01:00 \ 02:00 \ 03:00 \ 04:00 \ 05:00 \ 06:00 \ 07:00





更新版本

6 24小時

每日滴定總量 (ml)	滴定次數/日	P1滴定時間
1 ml	1次/日	12:00
2 ml	2次/日	00:00 \ 12:00
3 ml	3次/日	04:00 \ 12:00 \ 20:00
4 ml	4次/日	00:00 \ 06:00 \ 12:00 \ 18:00
5 ml	5次/日	04:00 \ 08:00 \ 12:00 \ 18:00 \ 22:00
6 ml	6次/日	00:00 \ 04:00 \ 08:00 \ 12:00 \ 16:00 \ 20:00
7 ml	7次/日	00:00 \ 02:00 \ 04:00 \ 08:00 \ 12:00 \ 16:00 \ 20:00
8 ml	8次/日	00:00 \ 02:00 \ 04:00 \ 08:00 \ 12:00 \ 14:00 \ 16:00 \ 20:00
9 ml	9次/日	00:00 \ 02:00 \ 04:00 \ 06:00 \ 08:00 \ 12:00 \ 14:00 \ 16:00 \ 20:00
10 ml	10次/日	00:00 \ 02:00 \ 04:00 \ 06:00 \ 08:00 \ 12:00 \ 14:00 \ 16:00 \ 18:00 \ 20:00
11 ml	11次/日	00:00 \ 02:00 \ 04:00 \ 06:00 \ 08:00 \ 10:00 \ 12:00 \ 14:00 \ 16:00 \ 18:00 \ 20:00
12-999 ml	12次/日	$\begin{array}{c} 00:00 \ \ 02:00 \ \ 04:00 \ \ 06:00 \ \ 08:00 \ \ 10:00 \ \ \\ 12:00 \ \ 14:00 \ \ 16:00 \ \ 18:00 \ \ 20:00 \ \ 22:00 \end{array}$





▶ 我想了解在群組設定下的自動滴定排程時間表。

同一群組可連接最多8個滴定馬達,每個馬達滴定時間【間隔為7分鐘】。

【說明】

在群組設定下連接8個滴定馬達,8個馬達會各別於以下分鐘啟動:

馬達	P1	P2	Р3	Р4	Р5	P6	Р7	P8
分鐘	00	07	14	21	28	35	42	49

【範例】

假設您的8個滴定馬達每日總滴定量設定範圍皆在51-100 ml,滴定時程 為 (日間),滴定排程將如下:

馬達	滴定時間
P1	08:00 \ 11:00 \ 14:00 \ 17:00
P2	08:07 \ 11:07 \ 14:07 \ 17:07
P3	08 : 14 × 11 : 14 × 14 : 14 × 17 : 14
P4	08 : 21 \ 11 : 21 \ 14 : 21 \ 17 : 21
P5	08 : <mark>28 、</mark> 11 : <mark>28 、</mark> 14 : <mark>28 、</mark> 17 : <mark>28</mark>
P6	08 : 35 、 11 : 35 、 14 : 35 、 17 : 35
P7	08 : 42 \ 11 : 42 \ 14 : 42 \ 17 : 42
P8	08 : <mark>49 × 11 : 49 × 14 : 49 × 17 : 49</mark>







▶ 在群組設定中,其中一台裝置斷線,此群組中其他台滴定機 自動排程會如何運作?

在群組設定下,當其中一台裝置斷線/關機,並不會影響同個群組中其 他滴定機的滴定排程。







當滴定機正在進行自動滴定排程時,如果啟動單次手動滴定, 滴定機會如何運作?

裝置的自動滴定排程會暫停,並優先進行單次手動滴定。

當單次手動滴定完成後,【需等待1分鐘】,自動滴定排程將會上線。

- → 如當下有自動滴定排程,馬達將會運作。
- → 如當下無自動滴定排程,馬達則不會運作。







▶ 滴定機應當進行自動滴定排程,但卻沒有運作,我該怎麼辦?

- 請確認裝置/App是否有設定警報。
- → 如果有,請解除紅色警報(將紅色燈號恢復成設定顏色)。
 當警報解除後1分鐘,自動滴定排程將恢復運作。
- 請確認每日滴定總量及滴定時間是否設定正確。
- 裝置與雲端系統可能斷線(裝置指示燈閃爍)。
- → 請重新將裝置新增至App。
 - 1 點擊 🕂 圖示。
 - 2 選擇「新增裝置」。

			٥
	魚缸 裝置		•
TANK T 所有裝置 (2)	Tank 2	(H) Feed Mode	C
Moduli Heiner ♥₀♥ P1 :	ser 2 0 ml	P2:0 ml	↔↔
estan • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	ser 4 0 ml : 0 ml	P2:0 ml P4:0 ml	2 (3)
	新增	á 1	
运 新增魚額	I		
2 + 新增裝i			







- 如何編輯魚缸名稱、調整魚缸位置、刪除魚缸?
 - 編輯魚缸名稱:
 - → 長按魚缸名稱3秒左右,編輯視窗 出現後,即可進行編輯名稱。



• 調整魚缸位置&刪除魚缸:

→ 點擊 : 以檢視所有魚缸。長按魚缸資訊框即可拖曳變更位置。
 → 點擊 : 以編輯魚缸名稱或刪除魚缸。

有裝置 (2)	HE Feed M	ode 🖒	Tank 1 3 裝置	ank 2
Mathematical Doser	2	•	·II Feed Mod	ie ···· ··· ··· ··· ··· ···· ···· ·······
•••• P1 : 0 n	nl P2:0 ml	8		
Doser	4	•		
•••• P1:0n P3:0r	nl P2 : 0 ml ml P4 : 0 ml	8		







如何編輯我的個人頭像或封面圖?

- 個人頭像:點擊主畫面的「頭像圖示」。
- 封面圖:點擊右上角的「相機圖示」。









- 如何編輯裝置名稱、馬達名稱、裝置指示燈顏色?
 - 編輯裝置名稱及裝置燈號顏色:
 進入裝置控制板 → 裝置 → 點擊
 圖示以進行編輯。
 - 編輯馬達名稱及馬達燈號顏色:
 進入裝置控制板 → 裝置 → 點擊馬達資訊框以進行編輯。









➤ 當Feed Mode功能設定失敗,我該怎麼辦?

如果出現 🕩 圖示,即表示Feed Mode設定失敗。

→請再次點擊Feed Mode圖示 🐠 00:59:49 · 以重新設定Feed Mode。









- > 如何應對斷電狀況發生?
 - 斷電發生前,滴定機已經將所有App設定記憶(例如:每日滴定總量, 滴定時間,指示燈顏色,群組設定...等設定)。
 - 復電後,對時模式如下:
 - → 雲端模式:滴定機將會自動與雲端對時。當下如有自動滴定排程, 馬達將會運作。
 - → 藍牙模式:滴定機將會自動與您的行動設備對時。當下如有自動 滴定排程,馬達將會運作。







> 如何恢復至原廠設定?

 請長按裝置指示燈8秒以上,直到 所有指示燈閃爍2次並伴隨1聲蜂鳴。
 →此動作將開啟裝置藍牙功能

(裝置指示燈由恆亮轉為閃爍)。



3. 將裝置新增至App。











➢ 為什麼無法從App上刪除裝置?

決定刪除裝置前,請手動按裝置任一馬達按鍵 ●,必須先【等待1分鐘】 才可將裝置從App上刪除。





