

醫療院所專用之電子水龍頭



奧斯華科技有限公司

奧美精密有限公司

SPEAKER: ALICE

DATED: APRIL 18, 2025.

公司簡介

Omei®

- ▶ 感應工匠二十年
- ▶ 微電腦數位式感應控制系統
- ▶ 電子水龍頭：感應，**腳踏**，複合式
- ▶ 研發團隊：電子，機構，軟體，硬體，
- ▶ **內管清洗裝置和內視鏡再處理**

目錄

- ▶ 1. 內管清洗裝置 -- (P4-P8)
- ▶ 2. 內視鏡再處理 -- (P9-P17)
- ▶ 3. 對抗退伍軍人菌的最佳裝置-- (P18-P19)
- ▶ 3. 已安裝的醫療院所 -- (P20-P21)
- ▶ 4. 聯繫方式 -- (P22)

內管清洗裝置-1

Omei®

耳鼻喉內管沖洗裝置

奧美精密有限公司

內管清洗裝置-2



內管清洗裝置-3

- ▶ ENT內管
- ▶ 鼻咽鏡
- ▶ 子宮鏡
- ▶ 膀胱鏡
- ▶ 輸尿管鏡

OMEI 複合式腳踏水龍頭運用



工作方式:

DC5V +/-0.05秒開水
DC5V +/- 0.05秒關水

電流耗電量:

電流= 電壓/線圈電阻 ($I=V/R$)
0.5安培= 5V/10歐姆(線圈電阻)
功率: $5V \times 0.5A / 3600 \times 50=$
0.0138W

優點:

引導水壓隔膜式開關水
低功率耗電0.0138W
不消耗微動開關
安全
不需加裝漏電斷路器

內管清洗裝置-4

Omei®



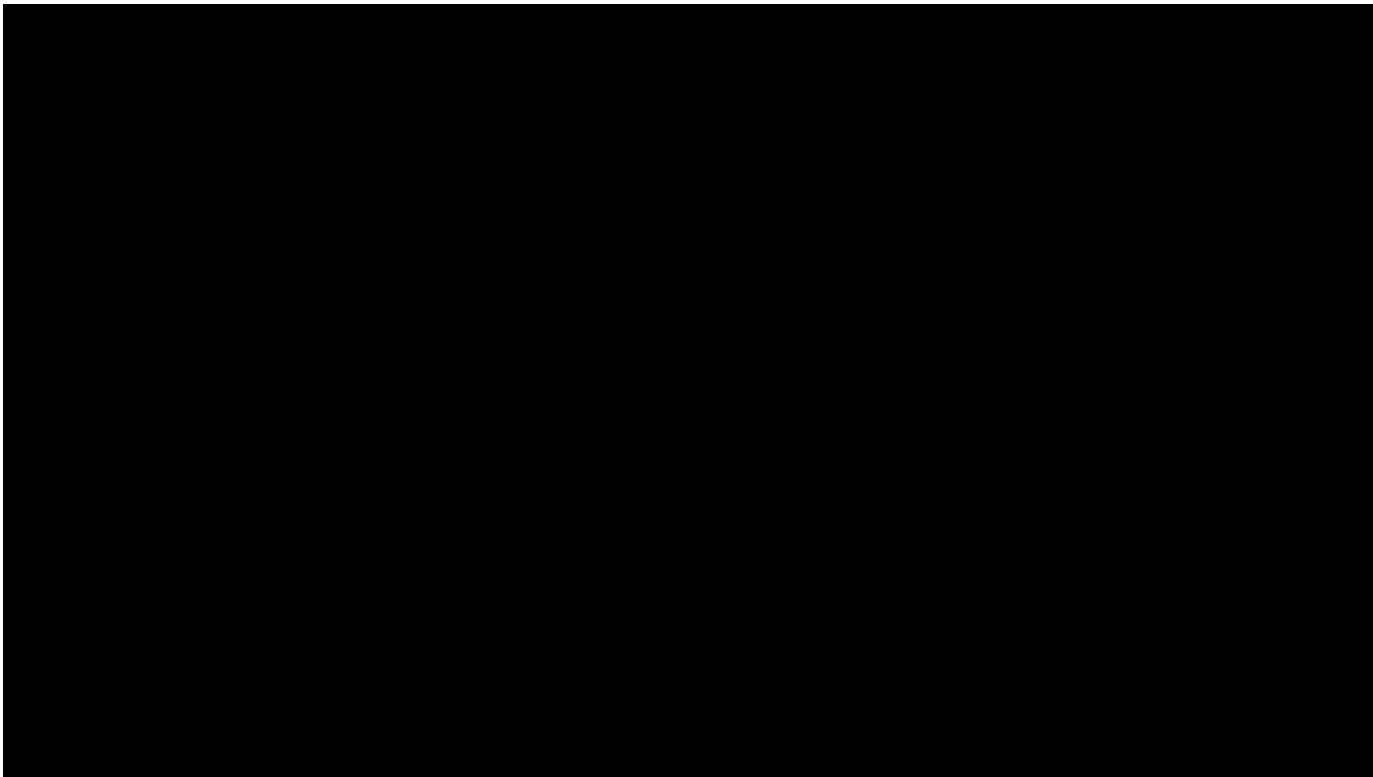
內視鏡再處理-1

- ▶ 步驟1: 檢查室
- ▶ 步驟2: 清洗間 > 手工清洗
- ▶ 1: 測漏
- ▶ 2: 清洗外管

▶ 3: 清洗內管

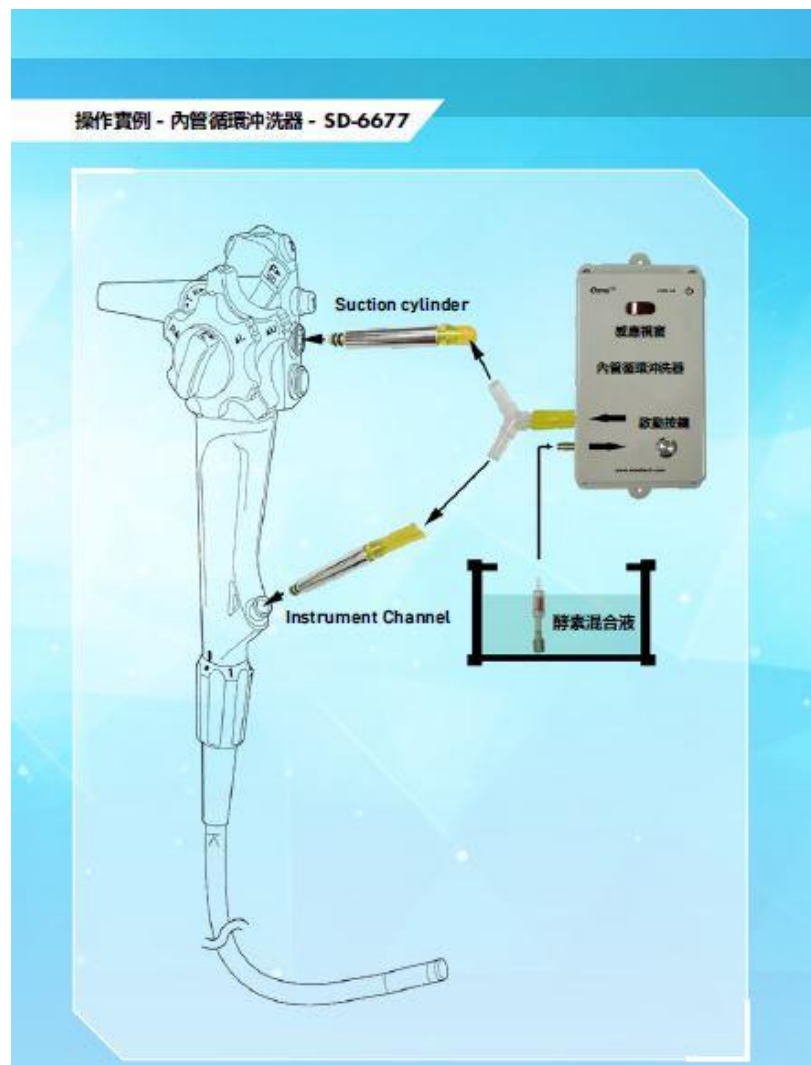
- ▶ 4: 刷洗
- ▶ 5: 漂清
- ▶ 6: 目視檢測
- ▶ 步驟3: 內視鏡儲存櫃
- ▶ 資料來源: 台灣消化系內視醫學會 www.dest.org.tw
- ▶ 台北醫學大學醫學系名譽教授-林松洲教授
- ▶ AAMI 美國醫療儀器促進協會
- ▶ AORN 美國手術室護理協會指引

內視鏡再處理-2



內視鏡再處理-3

Omei®



內視鏡再處理-4

Omei®

內管循環沖洗器 - 清洗器械專用 (客製化) **獨家設計**

適合場所：專責診間 / 生理檢查室 / 中央供應室等

SD-6677



內視鏡再處理-5

Omei®



內視鏡再處理-6

Omei®

各零件圖示說明 - 內管沖洗皂液吸取器 - FT-6618



內視鏡再處理-7

Omei®

可調式定量抽液機 (清洗器械專用)

適合場所：專責診間 / 生理檢查室 / 中央供應室 / 開刀房等

SD-6676

檯面安裝尺寸：21mm



內視鏡再處理-8

Omei®

複合式半自動水龍頭 - 檯面冷熱 / 水量控制

適合場所：開刀房 / 護理站 / 加護病房 / 細菌室 / 病理切片室 / 洗腎室 / 血庫 / 細胞房等

350mm FT-663A 450mm FT-663B



規格 (FT-663A/ FT-663B)

水龍頭主體	不鏽鋼 #304 精鑄主體
工作方式	感應開關水 短按供水，再短按止水，不調設定時間止水 腳踩開水，感應止水 感應開水，腳踩止水
工作時間設定	可自行設定時間，最少 6 秒至無上限 出廠預設工作時間 5 分鐘
開體	脈衝式電磁閥控制 (6.0 微秒)
工作壓力	1~6kg/cm ²
工作溫度	攝氏 5~60 度
冷熱控制	水龍頭把手，左右冷熱調節 (左熱右冷)
流量控制	水龍頭把手，上下流量控制 (上開下關)
供電方式	交替式雙電源供應 鹼性電池 1 號電池 (D size) x 4 100~240V (DC 6W/2A) 選配
電池壽命	500,000 次 或 >5 年
電磁閥壽命	1,000,000 次
警示電壓	4.9V 間斷式供水 (請更換鹼性電池)
停止電壓	4.7V 不供水
適用管徑	G 1/2" (DN15)



台灣製造，滴水凡爾不在出廠內含物

內視鏡再處理-9

Omei®



對抗退伍軍人菌的最佳裝置

Omei®

★ AC 110V

O₃ 臭氧機

Mixing Box

混水逆止 調溫閥

感應開水

感應關水

腳踩開水

腳踩關水

對抗退伍軍人菌 的最佳裝置

已安裝的醫療院所

- ▶ 汐止國泰醫院-ENT清洗室
- ▶ 振興醫院- 開刀房清洗室 - 膀胱鏡/達文西
- ▶ 聯新國際醫院：生理檢查室-胃鏡
- ▶ 台大新竹分院：抽拉式腳踏水龍頭
- ▶ 東元綜合醫院： ENT檢查室
- ▶ 澄清醫院中港院區： 達文西
- ▶ 員林基督教醫院： 膀胱鏡/達文西
- ▶ 南投基督教醫院： 膀胱鏡/達文西
- ▶ 中國醫學大學附設醫院： 胃鏡

已安裝的醫療院所

- ▶ 嘉義基督教醫院：達文西
- ▶ 佳里奇美：子宮鏡/ENT
- ▶ 屏東基督教醫院：膀胱鏡/達文西
- ▶ 屏東醫院：膀胱鏡/達文西
- ▶ 羅東聖母醫院：膀胱鏡/達文西
- ▶ 羅東博愛醫院：膀胱鏡/達文西
- ▶ 台東馬偕醫院：達文西
- ▶ 花蓮慈濟醫院：ENT
- ▶ 玉里榮總：達文西

奧斯華科技有限公司



聯繫方式

電話 : 0961-315-646

LINE ID : 0961-315-646

Alice (駱明玲)

www.omeitech.com