

怡群 BIO-400 與市面電子鎖 50 項比較表

比較項目	怡群 BIO-400 人臉指紋密碼電子鎖	市面一般指紋密碼鎖或人臉指紋密碼鎖
Wi-Fi 內建	☑	✗ 需額外購買模組
手機遠端開門	☑	✗ 需第三方應用
即時拍照功能	☑	✗ 不支援
人臉辨識技術	3D 結構光技術	2D 平面辨識或紅外線技術
指紋感應技術	隱藏式指紋感應	標準外露指紋感應
IC 卡解鎖	☑	☑
密碼解鎖	☑	☑
鑰匙解鎖	☑	☑
C 級鎖心	☑	✗
隨機密碼功能	☑	✗
鋁合金與強化玻璃材質	☑	塑膠或金屬外殼
長效鋰電池(4200mAh)	☑	傳統電池
低電量提醒	☑	✗ 無低電量提醒
緊急供電(Micro USB 5V)	☑	✗ 無緊急供電
支援門厚(mm)	45-60mm(可客製)	標準門厚範圍
防破壞設計	☑	✗
適應環境(-25°C to 75°C)	☑	標準工作環境
支援 USmart Go 遠端操控	☑	✗ 需額外購買
OLED 顯示屏	☑	✗ 無顯示屏
內建門鈴	☑	✗ 需額外安裝
支持遠程密碼變更	☑	✗
防止技術性開鎖	☑	✗
防止暴力拆卸	☑	✗
即時門鎖狀態通知	☑	✗
訪客臨時密碼生成	☑	✗
雙層加密通訊	☑	✗
使用記錄存儲	☑	✗
自動鎖定功能	☑	✗
防水防塵設計	☑	✗
防電擊安全設計	☑	✗
支援雙向語音通話	☑	✗
多語言操作介面	☑	✗
室內手動上鎖功能	☑	✗
支持家庭成員管理	☑	✗
支持企業管理模式	☑	✗
支援時間段開鎖權限	☑	✗

應急手動解鎖	☒	×
抗干擾能力強	☒	×
Wi-Fi 穩定性	☒	×
防止靜電損害	☒	×
高頻使用耐久性	☒	×
自動關門提醒	☒	×
指紋自學習功能	☒	×
支持遠程開門授權	☒	×
AI 學習用戶行為	☒	×
可與智能家居系統整合	☒	×
支援 OTA 遠程升級	☒	×
低功耗待機模式	☒	×
錯誤密碼多次輸入鎖定	☒	×
高亮度背光顯示	☒	×