



建菱近紅外線深層排毒艙說明



SmartMotion 近紅外線深層光熱艙，是由建菱科技所研發生產之全新『近紅外線』全身光熱療醫療器材。直接擷取紅橙黃可見光(VIS)和近紅外線 (NIR)，透過獨家水過濾紅外 A(wIRA)的 Hydro-light 技術，保留 600nm~1400nm 波段，將 600nm 以下對人體較有害的紫外光及對眼睛有傷害之藍光波段濾除，並大幅提升光滲透率，讓人體大量吸收近紅外光能量，激活細胞內粒線體，提升人體核心溫度達 38°C ~ 40°C 之間，提升免疫力及啟動自我修復功能，並透過『皮脂腺』大量排汗，排出對身體有害之酸性物質、自由基及重金屬等。建菱公司之光熱療艙是採用冷光低溫運行之全身光熱療設備，艙內溫度始終保持在相當溫和的 31~32°C 左右，

卻能讓您核心溫度提升到 38°C ~ 40°C 之間，是其最核心的技術價值，且對身體或皮膚不會有灼熱感、灼傷或產生熱效應現象；不同於傳統採高溫環境之方式讓使用者排汗排毒，對使用者造成極不舒適的感覺。建菱公司光熱療艙為模擬太陽光譜『600nm~1400nm 全波長』之光熱療設備，也有別於坊間採 LED 燈「單一波長」之方式，對人體吸收光能量的效果更具完整性及全面性。近紅外線對人體的功效在國際文獻已做很多闡述，可做到抗癌活性、深層排毒、消炎、提高免疫能力、促進代謝、增加膠原蛋白及減少應激蛋白的生成等。此外，本設備也搭配 IoT 智慧化系統，可即時監控使用者之生理資訊及使用時間，大幅節省人力需求。每個月雲端系統會自動統整 60 分鐘、90 分鐘及 120 分鐘之各種使用人次，利於場域方掌握營業數據，這是有別於傳統醫療設備之劃時代產品。