

紅外線體溫熱像儀 - 醫療版



販賣業藥商許可執照-醫療器材
中市藥販字第6217061406號

 **YENSTRON® 研士強®**

Instruments · Metrology & Testing Equipment

儀器、度量衡計器 & 試驗設備

YENSTRON CORP.

益瀚國際科技股份有限公司

407227台中市西屯區工業區一路2巷7號1F

台中總公司 / TEL: (04) 2359-3199 FAX: (04) 2359-8507

台南營業處 / TEL: (06) 358-3169 FAX: (06) 358-3167

<http://www.yenstron.com.tw>

[e-mail:yenstron@yenstron.com.tw](mailto:yenstron@yenstron.com.tw)

ICI FM 640 P Series IR Camera

紅外線體溫熱像儀 - 醫療版

ICI FM 640 P系列紅外線體溫熱像儀，為皮膚溫度篩檢紅外線熱像儀系統，解析度 640 × 512。具有高準確度及聲音、影像擷取警報。透過線上人工智慧演算法可在大範圍內進行測量，使FM 640非常適合在公共場所進行非接觸式溫度測量和輻射成像應用。符合ISO/TR 13154標準。



特色 Features

- 自動警報擷取
- 聲音警報
- 連續視訊錄製
- 熱點追蹤
- 同步顯示
- 智慧校正

應用 Applications

- 皮膚溫度篩檢
- 輻射成像
- 人群篩檢
- 科學研究

規格 Specifications

- 陣列感測器：非致冷式焦平面陣列
- 像素解析度：640 × 512
- 光譜帶：8 μm ~ 14 μm
- 熱靈敏度(NETD)：30°C (50 mK)時 < 0.05°C
- 影像更新頻率：30 Hz
- 溫度量測範圍：20°C ~ 50°C
- 操作溫度：0°C ~ 50°C
- 存放溫度：0°C ~ 50°C
- 視訊：RAW, AVI, CSV
- 準確度：± 0.3°C
- 可用像素：> 99%
- 可見光攝影機：1920 × 1080
- 數據傳輸：RJ-45 乙太網路

- 電腦系統建議規格需求：
 - 處理器：i5 或以上
 - 記憶體：4 GB 或以上
 - 作業系統：Windows 8/ 8.1/ 10
 - 硬碟容量：256 GB 或以上

標準配件 Included Accessories

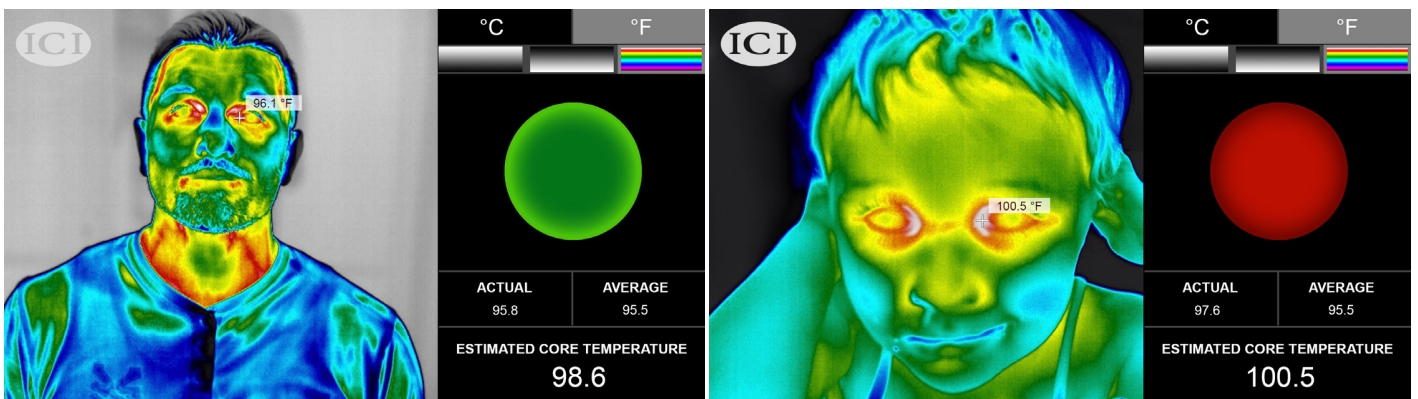
- 黑體
- 內建可見光攝影機



ICI IR Flash 軟體
(S、P系列紅外線體溫熱像儀用)

ICI FM 640 P-Series
紅外線體溫熱像儀

黑體



美國食品及藥物管理局 FDA 510(k) 許可。這些系統旨在輔助使用，而非作為獨立設備使用。

販賣業藥商許可執照-醫療器材
中市藥販字第6217061406號

=備註=
* 本型錄「有著作權，侵害必究」
* 產品外觀、規格、功能、組成或設計若有任何變更，恕不另行通知，以交貨時之實物為準。

YENSTRON
 研士強國際集團 YENSTRON GROUP
 益瀚國際科技股份有限公司
 台中總公司：407227台中市西屯區工業區一路2巷7號1F
 TEL:(04)2359-3199 FAX:(04)2359-8507
<http://www.yenstron.com.tw>

ICI | FM 640 P Series IR Camera

The ICI FM 640 P Series IR Camera is a skin temperature screening infrared camera system with a 640x512 pixel resolution. It features high accuracy as well as sound and image capture alarms. On-line artificial intelligence algorithm to measure across large areas. This makes the FM 640 perfect for non-contact temperature measurement and radiometric imaging in public areas. Meets ISO/TR 13154 standards.



Features

- Automatic Alarm Capture
- Sound Alarm
- Continuous Video Recording
- Hot Spot Tracker
- Synchronous Display
- Intelligent Calibration

Specifications

- **Detector Array:** Uncooled FPA
- **Pixel Resolution:** 640x512
- **Spectral Band:** 8 μm to 14 μm
- **Thermal Sensitivity (NETD):** < 0.05 $^{\circ}\text{C}$ at 30 $^{\circ}\text{C}$ (50 mK)
- **Frame Rate:** 30 Hz
- **Temperature Range:** 20 $^{\circ}\text{C}$ to 50 $^{\circ}\text{C}$
- **Operation Range:** 0 $^{\circ}\text{C}$ to 50 $^{\circ}\text{C}$
- **Storage Range:** 0 $^{\circ}\text{C}$ to 50 $^{\circ}\text{C}$
- **Video:** RAW, AVI, and CSV
- **Accuracy:** ± 0.3 $^{\circ}\text{C}$
- **Pixel Operability:** > 99 %
- **Visible Camera:** 1920x1080
- **Data Transmission:** RJ-45 Ethernet

Recommended System Requirements:

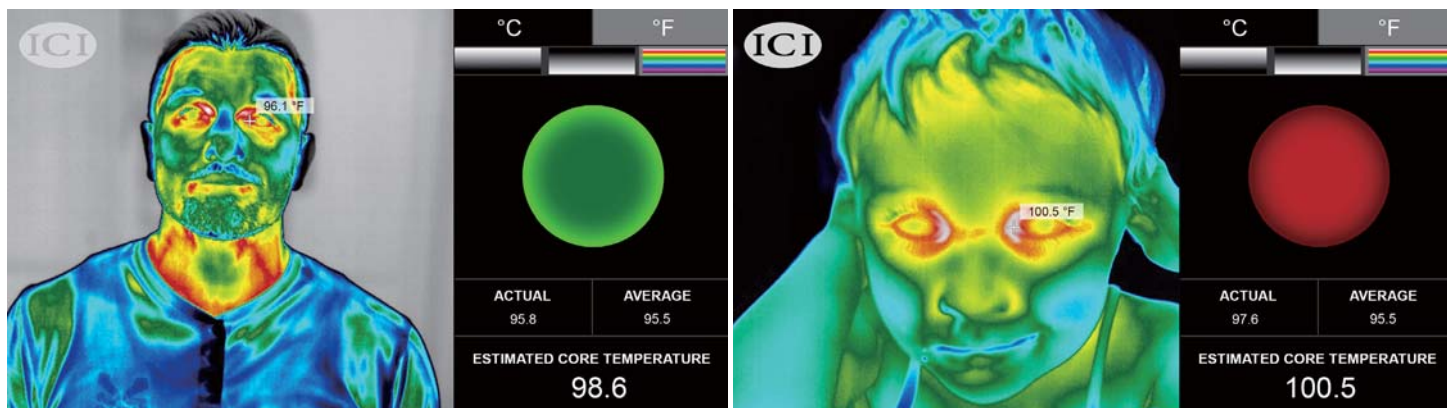
Processor: i5 or above
RAM: 4 GB or above
OS: Windows 8/8.1/10
Hard Drive: 256 GB or above

Applications

- Skin Temperature Screening
- Radiometric Imaging
- Public Screening
- Scientific Research

Included Accessories

- Blackbody
- Integrated Visible Camera



FDA 510(k) Clearance. These systems are intended to be used adjunctively and not as a standalone device.

販賣業藥商許可執照-醫療器材
中市藥販字第6217061406號

=備註=

*本網頁及型錄「有著作權，侵害必究」

*產品外觀、規格、功能、組成或設計若有任何變更，恕不另行通知，以交貨時之實物為準。

YENSTRON
研士強國際集團 YENSTRON GROUP
益瀚國際科技股份有限公司
台中總公司：407227台中市西屯區工業區一路2巷7號1F
TEL: (04)2359-3199 FAX: (04)2359-8507
<http://www.yenstron.com.tw>