

DYT DP-38D

Професійний тепловізор для енергоаудиту та промислової діагностики

DATASHEET



384×288

ІЧ-роздільність

-20...+1200°C

Діапазон

<40 mK

Чутливість

IP54

Захист

5000 мА·год

Батарея

ТЕПЛОВІЗІЙНА СИСТЕМА

ІЧ-матриця	384 × 288 пікселів
Спектральний діапазон	8-14 мкм
Чутливість (NETD)	< 40 mK @ 25°C
Частота кадрів	25 Гц
Просторова роздільність	0,8 мрад

ОПТИКА ТА ФОКУСУВАННЯ

Об'єктив	15 мм F/1.0 (ручний фокус)
Опціональні лінзи	19 мм / 25 мм
Кут огляду	17,5° × 13,2°
Мін. фокусна відстань	0,5 м
Лазерний далекомір	до 40 м

ВИМІРЮВАННЯ ТЕМПЕРАТУРИ

Діапазон	-20°C ... +1200°C
Точність	±2°C або ±2% (більше)

ЖИВЛЕННЯ ТА ПАМ'ЯТЬ

Акумулятор	Li-Ion 5000 мА·год
Час роботи	до 5 год (до 10 год з дод. АКБ)
Вбудована пам'ять	32 ГБ
Картка пам'яті	microSD до 256 ГБ

ДИСПЛЕЙ ТА КАМЕРА

Дисплей	4,3" сенсорний LCD
Захисне скло	1,1 мм ударостійке
Камера видимого спектра	8 Мп
Цифровий зум	1× - 4×
Палітри	Iron Red, Rainbow та ін.

РЕЖИМИ ЗОБРАЖЕННЯ

Thermal	Повне ІЧ-зображення
Visible	Камера видимого спектра
Edge Fusion	Контурне накладання
Overlay Fusion	Гібридне зображення
Picture-in-Picture	Картинка-в-картинці

ІНТЕРФЕЙСИ

USB	Type-C
Відеовихід	HDMI (живе зображення)
Бездротові	Wi-Fi, Bluetooth

ЗАХИСТ ТА УМОВИ РОБОТИ

Клас захисту	IP54
Робочі температури	-10°C ... +60°C
Зберігання	-40°C ... +85°C

ЗАПИС ТА АНАЛІЗ

Фото	Радіометричні дані
Відео	MP4
ПЗ для аналізу	ПК + мобільний додаток

КОМПЛЕКТ ПОСТАЧАННЯ:

- Тепловізор DYT DP-38D з об'єктивом 15 мм
- Акумуляторна батарея Li-Ion 5000 мА·год
- Кабель USB Type-C
- Кабель HDMI
- ПЗ для термографічного аналізу
- Інструкція користувача
- Транспортний кейс
- Доступні додаткові батареї

ОФІЦІЙНИЙ ДИСТРИБ'ЮТОР В УКРАЇНІ

ТОВ "НАУКОВО-СЕРВІСНА ФІРМА "ОТАВА"

simvolt.ua

ВИРОБНИК

DYT — Shenzhen Dianyang Technology Co., Ltd

Гарантія: 12 місяців