

**BOSCH**

Des technologies pour la vie

Fiche de données produit

Outillage électroportatif pour l'artisanat et l'industrie

Caméra thermique

PRO GTC 400 C



Visualisation immédiate des écarts de température et enregistrement facile des résultats

Les caractéristiques les plus importantes

Plage de mesure	-10 °C à +400 °C
Précision de mesure IR	± 3,0 °C
Résolution	0,1 °C

Référence 0 601 083 101

Caractéristiques techniques

Données supplémentaires

Tension de la batterie	12,0 V
Plage de mesure	-10 °C à +400 °C
Précision de mesure IR	± 3,0 °C
Application de mesure	Image thermique
Transfert des données	Wi-Fi, microUSB
Sensibilité thermique (NETD)	≤ 50 mK
Résolution	0,1 °C
Taille du capteur IR	160 pixels x 120 pixels
Nombre de points de mesure	19 200
Alimentation électrique et durée de service	4 piles 1,5 V LR6 (AA), 1 batterie GBA 12 V, 1 batterie GBA 10,8 V
Mémoire d'images (nombre d'images)	500
Type de mémoire	mémoire interne
Format de fichier image	.jpg
Étanchéité à l'eau et à la poussière	IP53
Poids	0,54 kg
Taille d'écran	3.5"
Température de service	-10 – 45 °C
Température de stockage	-20 – 70 °C
Distance de focalisation, minimale	0,3 m
Poids net	0,357 kg

Poids brut	3,3 kg
Champ visuel (FOV)	53° x 43°

**BOSCH**

Des technologies pour la vie

Fiche de données produit

Outillage électroportatif pour l'artisanat et l'industrie

Avantages :

- Échange rapide de données et archivage facile des images thermiques avec l'appli Bosch ThermalOn
- Fonction « Image dans image » permettant de superposer image thermique et image réelle pour une localisation facile des mesures
- Fonctionnement possible avec une batterie Lithium-Ion de 12 V ou des piles alcalines standard grâce au système d'alimentation flexible



Consulter les conditions et tolérances de mesure du fabricant.