

# Fiche de données produit

## Outillage électroportatif pour l'artisanat et l'industrie

Caméra thermique  
**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

### Caractéristiques techniques

Tension de la batterie	12,0 V
Plage de mesure	-10 °C à +400 °C
Précision de mesure IR	± 3,0 °C
Résolution	0,1 °C
Sensibilité thermique (NETD)	<50 mK
Taille du capteur IR	160x120 px
Nombre de points de mesure	19 200
Champ visuel (FOV)	53x43 °
Alimentation électrique et durée de service	4 piles 1,5 V LR6 (AA) 1 batterie GBA 12V 1 batterie GBA 10.8V
Mémoire d'images (nombre d'images)	500
Type de mémoire	Mémoire interne
Format de fichier image	.jpg
Transfert des données	microUSB, Wi-Fi
Étanchéité à l'eau et à la poussière	IP 53
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

## 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

