

# 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** 0 601 083 108

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques techniques

Tension de la batterie	12,0 V	Débit d'absorption spécifique (DAS)	<0,04 W/kg* (*tronc, moyenne pour 10 g de tissu)
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

