

# Fiche de données produit

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

Caméra thermique

### GTC 600 C



Visualisation détaillée des écarts de température et documentation pratique

#### Les caractéristiques les plus importantes

Plage de mesure	-20 °C à +600 °C
Précision de mesure IR	± 2,0 °C* (* plus écart lié à l'utilisation)
Résolution	0.1 °C

**Référence** 0 601 083 500  
0 601 083 508

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques techniques

Plage de mesure	-20 °C à +600 °C	Appareils iOS supportés	iPad avec iOS 11 ou plus récent, iPhone avec iOS 11 ou plus récent
Précision de mesure IR	± 2,0 °C* (* plus écart lié à l'utilisation)	Taille d'écran	3,5"
Résolution	0.1 °C	Température de service	-10 – 45°C
Sensibilité thermique (NETD)	<=50 mK	Température de stockage	-20 – 50°C
Taille du capteur IR	256x192 px	Distance de focalisation, minimale	0.3 m
Nombre de points de mesure	49'152	Taux de rafraîchissement image thermique	9 Hz
Champ visuel (FOV)	45x35°	Mémoire d'images (nombre d'images avec audio)	350
Alimentation électrique et durée de service	GBA 12V 2.0Ah, 6 heures	Format du fichier audio	.wav
Mémoire d'images (nombre d'images)	600		
Format de fichier image	.jpg		
Transfert des données	Wi-Fi, USB-C™		
Étanchéité à l'eau et à la poussière	IP 54**** (**** excepté pour la batterie Lithium-Ion)		
Poids	0.64 kg		
Appareils Android supportés	Smartphones à partir de Android 6.0.x, Tablettes à partir de Android 6.0.x		



**BOSCH**

Des technologies pour la vie

# Fiche de données produit

Outillage électroportatif pour l'artisanat et l'industrie

## Avantages :

- Résolution thermique élevée et grande plage de mesure pour un maximum d'applications
- Documentation facile des images thermiques grâce à l'application Bosch Thermal et à la fonction d'enregistrement de mémos vocaux
- Résultats parfaits en un minimum de clics grâce à l'interface utilisateur intuitive et aux fonctions intégrées très pratiques

