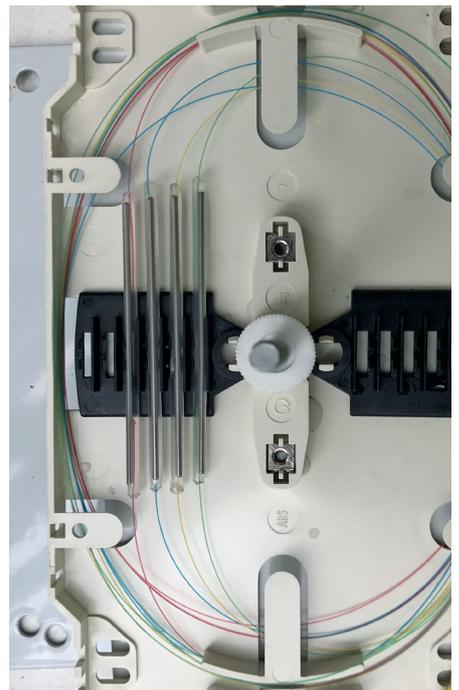


GTC Kappelmeyer® – Dans le domaine de la Technologie de Mesure

La Marque GTC Kappelmeyer®

GTC Kappelmeyer® fut intégré au groupe de sociétés Solexperts en janvier 2017. En plus de la technologie de mesure existante pour la détection de fuites thermiques, nous offrons également à nos clients, depuis le site de Karlsruhe, en tant que marque indépendante « GTC Kappelmeyer® », tous les services du Groupe Solexperts. Ceux-ci comprennent les mesures distribuées de température et de contrainte par fibres optiques. Notre méthode brevetée de Sondage Thermométrique est utilisée dans le monde entier dans le génie hydraulique et civil, la construction de décharges et de pipelines.



Nos services

Mesures distribuées par fibre optique, mesures par capteurs ponctuels avec :

- Détermination de la conductivité thermique effective (avec la Méthode Heat-Pulse et Frost-Pulse)
- Sondes de température électriques
- Chaînes d'inclinomètres
- Enregistreur de données (SD-Logger, SDL2-Logger)
- Geo-DTS, DTS, DTSS
- Heat-Pulse-Control-Units (HPCUs)
- Unités de référence pour l'étalonnage de la température absolue pour les applications de fibres optiques
- Câbles de mesure à fibres optiques avec fibres Multimode (MM) et Singlemode (SM)
- Câble de mesure à fibres optiques et conducteurs en cuivre (câble hybride)
- Logiciels individualisés