

TRT++



Nouveau ! Test Dynamique de Réponse Thermique Géothermie et Géologie Dynamiques



© 2016 TACHYON SCIENCE www.tachyon.es

TRT++ v2016

Innovation

Test de Réponse Thermique électronique et compact, pour la géothermie
TRT de chaque couche de terrain en temps réel
Connecté à Internet
Précision

**“If You Can't
Measure It,
You Can't
Improve It”**

LORD KELVIN

Comparaison entre le nouveau TRT++ et le TRT conventionnel

TRT++	TRT
Dynamique	Statique
Electronique	Système thermo-hydraulique
Se connecte à un seul câble (<7000 m)	Se connecte à la sonde géothermique (tuyaux)
-	Pompe d'eau
-	Eau
Valeurs thermiques réelles	Estimation et valeurs moyennes thermiques
Profondeur max. sans perte de précision : <7000m	Profondeur max. en mode estimation : <300m
Haute précision des valeurs réelles obtenues	Basse précision des valeurs estimées
Consommation <0.001 kW (9V/CC)	Consommation >1.5 kW (AC)
Léger, autonome et portable en sacoche	Lourd, non autonome et non portable en sacoche
Données réelles de plusieurs couches en temps réel	Pas de données réelles en temps réel d'aucune couche
-	Système hydraulique à haute pression
Réalise TRT des multiples couches du sous-sol	Une seule valeur TRT moyenne estimée en surface
Toutes les données sont visibles sur Internet	Les données ne sont pas accessibles sur Internet



INFORMATION

TACHYON SCIENCE SWITZERLAND

Pré-Fleuri 3
1228 Plan-les-ouates
SWITZERLAND
T +41 (0)76 607 17 67
www.tachyon.es

Le pack standard TRT++ contient :

- 1 x TRT++
- 1 x câble sensible WTRT 100 m
- 1 x accu. AC 220V to CC 9 V
- 1 x access limité (user/pass) aux données
- 1 x 1h de formation en ligne

