

POI 380

Trans  Tech
TRANSTECH SYSTEMS, INC.

DENSIMETRE ELECTRONIQUE POUR ENROBE, NON-NUCLEAIRE



- * **Sans radioactivité, sans autorisations de transport, pas besoin de niche spéciale pour le stockage.**
- * **Equipement destiné pour mesurer la densité, la compacité et la température jusqu'à 177°C de l'enrobé pendant et après les opérations de revêtement, pour des couche de 25 à 150 mm**
 - * **Mesureur optimale du matériel fin et gros.**
- * **Technique de mesure d'impédance électrique pour mesurer la résonance de l'enrobé**
- * **Mode de mesure : Moyenne de 5 mesures avec indication de position, date et heure, avec un temps de mesure d'env. 2 minutes**
 - * **Ecran graphique en couleur, 480x640 VGA, tactile**
 - * **Mémorisation jusqu'à 20 matières**
 - * **GPS Intégré**

PQI 380

DENSIMETRE ELECTRONIQUE POUR ENROBE, NON-NUCLEAIRE

Spécifications techniques

Technique de mesure: Méthode d'impédance électrique pour mesurer la résonance de l'enrobé
Méthode de mesure: Mesure simple permet à l'utilisateur de collecter des données et l'enregistrer
Cycle (temps) de mesure: inférieure a 5 secondes
Mesure moyenne: Moyenne de 5 mesures est stocké avec la date et l'heure.
Affichage permanent: indication immédiate de la densité et la température

Les valeurs affichées:

- Densité et le degré de compactage
- Mesure de la température intégrée en temps réel, l'affichage de la mesure $17,7 + C$ à $177,6 ^\circ C$.
- Détection de l'Humidité relative et, si nécessaire, corriger les valeurs de mesure

Étalonnage

- Standard: Erreur type de mesure pour le noyau
- Un point: Etabli une moyenne de plusieurs points de mesure, et crée un écart moyen à partir du degré de compactage connue.

Spécifications de mesure

- Champ de mesure : 28 mm de diamètre permet de mesure optimale des qualités matérielles fines et grossières
- Mesure de la profondeur: réglable de 25 à 100 mm
- Affichage de mesure: Densité, degré de compactage en %, température de surface, l'information sur matériel, nom du projet
- Compensation intégrée: Permet des mesures fiables, précises et reproductibles également lors de l'humidité et température fluctuante

Caractéristiques des fonctions

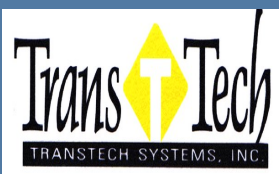
- Affichage: Ecran graphique en couleur 480x640 VGA, tactile avec rétro-éclairage LED pour une meilleure lisibilité en plein jour ou dans l'obscurité
- Barre d'état: Statut GPS, état mémoire, état de charge batterie, indicateur de vie de la batterie, la date et l'heure
- Données du projet: Mémorise jusqu'à 10 projets avec les données correspondantes
- Caractéristique de l'enrobé: Mémorisation jusqu'à 20 matières avec les données correspondantes comme densité Marshall, mesure de profondeur, une différence de mesure ainsi que l'opérateur
- Mémoire: Une fois la mémoire activé, toutes les mesures sont enregistrées (icône dans la barre d'état)
- Téléchargement facile des rapports aux feuilles de calcul Excel
- Affichage GPS: dès mise en marche la longitude et la latitude, la date et l'heure format UTM.
- Date et heure: Rapide actualisation de la date et l'heure
- Vérification standard de l'instrument avec la plaque de contrôle dans le coffret de transport
- Calculatrice intégrée pour le calcul simple comme écarts de mesure
- Port UBS.

Caractéristiques électriques

- Batterie: 14,0 h batterie NiMH ampères, 12 volts
- Temps de charge: 4 heures
- Affichage de la tension: maximale de 12 volts

Caractéristiques mécaniques

- Poids: 6.4 kg et 20 kg avec étui de transport
- Dimensions: 27,9 x 27,9 x 30,4 cm, avec mallette de transport : 63,5 x 51 x 36 cm
- Température de fonctionnement : $+7 ^\circ C$ à $+52 ^\circ C$
- Température de surface: jusqu'à $+175 ^\circ C$
- Température de stockage: $17.7 ^\circ C$ à $+66 ^\circ C$



Sarl Somagex

3bis, rue Mohamed AZIZ, La Colonne, El-Mouradia, Alger

Tel: 023 47 13 15 - 023 4713 19 - 0661 55 69 83

Fax: 023 47 13 18

e-mail : info@somagex.com

