



Capture du logiciel GeoTEC System avec points GPS

Caractéristiques du chariot :

Paramètres mesurés :	Espacement de voie, devers, irrégularités horizontales et verticales
Incrémentation :	0,5 m; 0,25 m
Portée :	Espacement de voie : -15 ÷ +50 mm de la largeur de voie Devers : ±200 mm Irrégularités verticales : ±2 mm Irrégularités horizontales : ±5 mm
Précision :	Espacement de voie : ±0.5 mm Devers : ±1.5 mm Irrégularités verticales : ±0.2 mm Irrégularités horizontales : ±0.2 mm
Conditions d'utilisation :	Température : -20 ÷ +45° C Humidité : 15 ÷ 85%, sans condensation
Capacité de mémoire :	60 000 km
Masse :	23,6 kg
Option :	Batteries remplaçables pendant l'utilisation
Versions :	Le chariot est disponible pour les espaces suivants : 914, 1000, 1067, 1435, 1520, 1524, 1600, 1668, 1676 mm
Paramètres calculés :	Width gradient Track twist Horizontal and vertical irregularities on a chord of up to 20 m
Format des données :	PDF, MS Word, MS Excel

Fonctionnalités :

- » Le chariot enregistre le cheminement à l'aide du récepteur GPS embarqué
- » Affichage lisible même à la lumière soleil; signalisation visuelle des dépassements de valeurs
- » Batterie pouvant durer jusqu'à 10 heures en fonctionnement continu (en option, le chariot peut être équipé de batteries externes échangeables à chaud)
- » Transfert des données de mesure sur le PC via une clé USB
- » Logiciel d'impression des rapports de mesure, d'archivage et de comparaison des résultats de mesure

Numeric data report

Measurement date: 6/1/2017 7:48:09 AM
Line: 1 (wilczak - murawa)
Track: t2
Assessment speed: 80km/h



Parameter tolerances:

- 8 < Gauge < 10
- 20 < Cant < 20
- 18 < Vertical irregularities left < 18
- 17 < Horizontal irregularities right < 17
- 16 < Twist < 16
- 2 < Gradient < 2

= - Joint H - Hectometer point) - Rail s flat ; - Broken joint
R - Turnout E - Platform D - Crossing / - Skewed sleepers
Z - Side wear

Milage [km]	Gauge [mm]	Cant [mm]	Vert. irr. l. [mm]	Hor. irr. r. [mm]	Twist [mm]	Grad. [mm]
0.0000	5.0	-1.7	---	---	---	0.3
0.0005	5.0	-1.8	---	---	---	0.1
0.0010	5.3	-2.1	---	---	---	-0.6
0.0015	5.1	-2.6	---	---	---	-0.9
0.0070	7.5	-1.9	-11.6	11.2	8.4	-0.8
0.0075	7.1	-0.7	-13.3	14.0	9.0	-0.3
0.0080	6.7	1.0	-14.4	15.7	10.5	1.5
#0.0085	6.8	2.5	-15.6	14.0	12.1	5.4 #
#0.0090	8.2	4.0	-16.1	13.5	12.5	11.4 #
#0.0095	12.2 #	4.2	-17.7 #	16.6	12.2	10.0 #
#0.0100	19.6 #	5.1	-19.7 #	22.5	12.6	8.8 #
#0.0105	22.2 #	7.3	-18.5 #	26.5	11.6	-0.8
#0.0110	28.4 #	9.3	-13.9	32.5 #	11.7	-11.0 #
#0.0115	21.4 #	10.0	-6.3	31.0 #	11.8	-8.7 #
#0.0120	17.4 #	10.3	-0.4	26.9	14.0	-8.8 #
#0.0125	12.7 #	11.9	5.2	21.0	15.4	0.4
#0.0130	8.6	12.6	9.8	16.7	15.2	8.7 #
#0.0135	13.1 #	14.2	13.9	18.9	14.0	6.1 #
#0.0140	17.3 #	15.8	16.0	19.2	13.5	2.0
#0.0145	19.2 #	18.2	20.1 #	15.2	13.9	-0.8
#0.0150	19.3 #	20.5	24.6 #	8.1	12.7	-2.2 #
#0.0155	18.4 #	22.5	26.4 #	1.1	12.1	-5.0 #
#0.0235	6.7	7.1	-8.0	51.0 #	-12.8	3.0 #
#0.0240	8.4	5.1	-5.5	42.7 #	-12.2	1.8

Report date: 2/22/2016 9:57:49 AM

GRAW

1/40

Les résultats des mesures peuvent être visualisés et présentés sous forme de graphiques et de tableaux.



2, rue de la croix Girard
21170 LOSNE
tel. : +33 (0)3 80 29 93 83
e-mail : acomat@acomat.fr

www.acomat.fr