

HT 2010

Terminal portable



Le terminal portable HT 2010 facilite considérablement la saisie des données des compteurs, en permettant de saisir les données directement sur les compteurs testés.

Dès que le terminal portable HT 2010 est placé dans la station d'accueil, les données saisies sont actualisées sur le PC, ce sont les:

- Numéro de série et de propriété, numéro de fabricant et de certification
- Données sur le rapport des transformateurs
- Lectures du registre (y compris le registre de la demande maximale et le registre 96h)
- Evaluation des champs et attributs de l'utilisateur (par exemple : bon / mauvais, évaluation au démarrage et au fluage)

Le terminal portable HT 2010 est équipé d'un lecteur de codes-barres intégré. Grâce à celui-ci, la saisie des données du compteur est encore plus facile. Le lecteur de codes-barres est spécialement conçu pour la lecture des types de codes-barres (y compris les codes-barres 2D) utilisés dans la technique des compteurs. Même les fenêtres fortement réfléchissantes ou rayées dans le couvercle du boîtier des compteurs n'influencent pas la bonne qualité de lecture du HT 2010.

Fiche technique HT 2010

Général

Alimentation auxiliaire:	Batterie au lithium-io
Consommation électrique:	max. 20 VA
Boîtier:	Plastique dur
Dimensions:	W 51 x H 169 x D 30 mm
Poids:	Environ. 165 g
Température ambiante:	-20 °C ... +50 °C
Température de stockage:	-20 °C ... +60 °C
Humidité relative:	≤ 80% at Ta ≤ 21°C

CPU / Mémoire

	Spécification
CPU:	Marvell®PXA320 / 806 MHz
Système opérationnel:	Microsoft®Windows®Embedded Compact 7
RAM:	256 MB
F-ROM:	512 MB

Scanner

	Spécification
Longueur d'onde:	650 +10/-5 nm
Sortie optique:	< 1 mW
Résolution:	1D Barcodes: 0.15 mm 2D Stacked: 0.168 mm 2D Matrix: 0.25 mm
Distance de lecture:	1D Barcodes: 45 ... 400 mm 2D Stacked: 40 ... 230 mm 2D Matrix: 48 ... 300 mm
Codes à barres 1D lisibles:	EAN-8 • EAN-13 • UPC-A • UPC-E • ITF 2/5-Interleaved • Codabar (NW-7) • Code32 • Code39 • Code93 • Code128 • GS1-128 (UCC/EAN128) • MSI • ISBT • GS1 DataBar Omnidirectional • GS1 DataBar Truncated • GS1 DataBar Limited • GS1 DataBar Expanded und 2/5-Industrial
Codes 2D empilés lisibles:	GS1 DataBar Stacked • GS1 DataBar Stacked Omnidirectional • GS1 DataBar Expanded Stacked • PDF417 • Micro PDF • Composite • Codablock F
Codes matriciels 2D lisibles:	DataMatrix • Maxicode • QR-Code • Aztec-Code • Micro QR

Affichage

	Spécification
Affichage:	Écran LCD TFT couleur trans-lectif
Taille:	61 mm
Résolution:	240 x 320 QVGA
Couleurs:	65'536
Fond éclairé:	Technologie LED

Entrées et sorties

	Spécification
Clavier:	Clés alphanumériques • Clé CLR • Clé d'exécution • Clé Fn • Clé de texte • Clé du curseur
Touches de contrôle:	Touche marche/arrêt • Interrupteur de réarmement
Touches de gestion:	Clé R de libération • Clé L de libération • Clé de libération centrale

Fonctionnement du terminal portable HT 2010

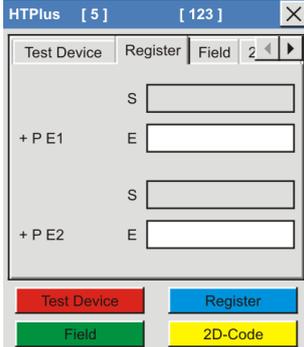


new Data V 1.0.1.7

La carte de menu des données du compteur comprend les champs suivants :

- Numéro de série du compteur
- Numéro de propriétaire du compteur
- Année de production du compteur
- Dernière certification du compteur

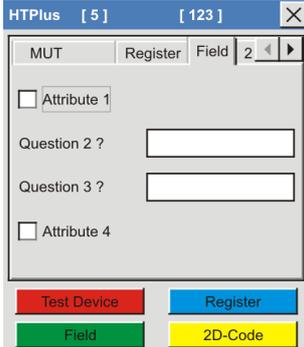
Sélectionnez le champ de saisie correspondant avec les touches de curseur haut/bas et saisissez les données ou scannez les informations du code barre du compteur.



new Data V 1.0.1.7

Carte de menu pour entrer les lectures du registre

Après le démarrage d'une séquence de test de registre dans un programme de mesure CALegration, vous avez la possibilité de définir les valeurs de départ de chaque compteur dans le premier champ des différents registres configurés.



new Data V 1.0.1.7

Carte de menu pour les entrées de champs

Après le démarrage d'une séquence de mesure de champ dans un programme de mesure CALegration, vous avez la possibilité d'accuser réception de vos commentaires de champ ou d'ajouter du texte dans vos champs de commentaires par le terminal manuel.



new Data V 1.0.1.7

Carte de menu pour la clé publique et le Server-ID

Les codes de clé publique et de serveur-ID proviennent de certaines technologies de communication de compteurs spéciales (par exemple SML) et sont une option de CALegration. Il est possible de lire les informations avec le scanner de ce terminal manuel.