

VT505

MODÈLE



Invensys
EUROTHERM

Terminal Opérateur Semi-Graphique

Spécifications Techniques

Fonctionnalités :

- **Écran tactile LCD de 5,7"**
- **128 pages utilisateur**
- **34 variables par page**
- **Texte dynamique**
- **Messages d'aide**
- **Alarmes de procédé**
- **Configuration Standard**
- **IP65 sur panneau**
- **Communication maître**
- **Large éventail de protocoles de communication téléchargeables**

Le VT505 est une interface opérateur idéale pour configurer et afficher des données ; il peut également être connecté à un large éventail d'automates, d'enregistreurs et de systèmes de contrôle d'entrées/ sorties tels que les unités multi-boucles programmables 2500.

Conçu dans un boîtier aluminium pressé avec un d'écran tactile étanche, le VT505 est un appareil compact pouvant facilement être monté en panneau IP65, et fournir une interface sécurisée dans des environnements industriels difficiles.

Le texte dynamique, les messages d'aide et des zones tactiles faciles à utiliser permettent à l'opérateur d'accéder rapidement aux données échangées.

Des zones tactiles peuvent être assignées pour accéder à des fonctions d'affichages, d'alarmes, de téléchargement de recettes ou simplement pour modifier ou visualiser une variable. Quatre niveaux de 'bleu' peuvent être définis.

Le logiciel de programmation (VTWIN) est simple d'utilisation et permet de créer des vues personnalisées. Il est disponible en cinq langues et peut être exécuté sur la majeure partie des systèmes d'exploitation Windows.

Bénéfices :

- **Connexion à un système d'E/S distribuées**
- **Messages d'aide**
- **Garantie 24 mois**

Coût de câblage réduit
Communication avec de nombreux appareils d'entrées / Sorties

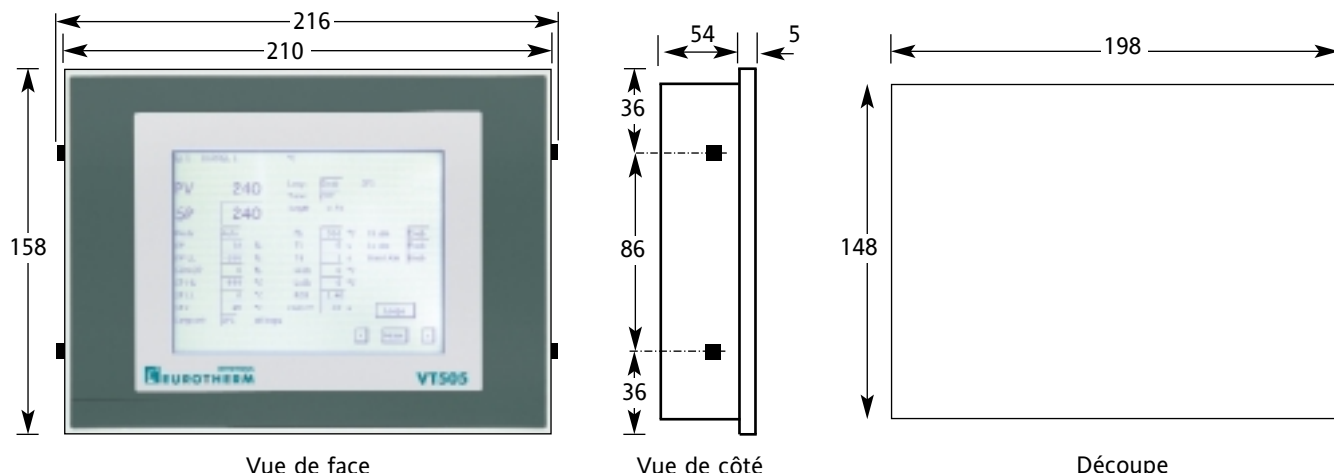
Facilite la conduite Opérateur

Faible Coût

• RÉGULATION • AUTOMATISATION • ACQUISITION DE DONNÉES • CONTRÔLE DE PUISSANCE •

SPÉCIFICATIONS

Dimensions (en mm)



Vue de face

Vue de côté

Découpe

Affichage

Type	LCD Graphique, 4 niveaux de bleu STN
Rétro éclairage	CCFL
Taille de la Matrice de l'écran tactile	20 x 16 (pixels)
Taille de l'affichage (mm)	115,17 x 86,37
Réglage de contraste	Par Logiciel
Police	Polices programmables, TTF Windows

Mémoire utilisateur

Projet	512Ko
Recettes / Buffer d'alarme	16Ko/-Flash

Interfaces de communications

Port Série MSP	RS232/422/485/TTY 20 mA
Port Série ASP	RS232

Dimensions

Externe (mm)	L : 210 x H : 158 x P : 54
Découpe (mm)	L : 198 x H : 148
Poids	1,4 Kg
Boîtier	Aluminium pressé

Spécifications techniques

Alimentation	24Vdc (18 à 32Vdc)
Puissance consommée	10W (à 24Vdc)

Fonctionnalités principales

Langues en ligne	4
Pages	128
Variables par page	34
Format des variables	DEC,HEX,BIN,BCD,ASCII
Messages d'information	256
Messages d'aide	128/256 (page/message info)
Nombre de Recettes	128
Nombre de Variables par recette	256

Environnement

Niveau de protection	face avant IP65
Température d'utilisation	0 à 50°C
Stockage	-20 à 60°C
Humidité	<85% (sans condensation)
Poids	0,5 Kg

Certifications

Organisme de certification	CE, RINA, UL, CSA®
Émission	EN50081-2(1993)
Immunité	EN50082-2(1995)

CODIFICATION

1. Type	3. Applications	4. Câbles Réseau	6. Logiciel de conf.
VT505 Ecran tactile monochrome, 320 x 240 pixels	NONE Aucune configuration EC8 8 boucles, régulation plastique EC16 16 boucles, régulation plastique EC24 24 boucles, régulation plastique EC32 32 boucles, régulation plastique	NONE Aucun câble F485 ModBus RS485 F232 ModBus RS232	NONE Aucun logiciel VTWIN Logiciel VTWIN (1)
2. Produit		5. Manuel	7. Langue du Logiciel de conf.
Std Standard Mini8 Configuration pour Mini8		ENG Anglais FRA Français GER Allemand	NONE Aucun logiciel ENG Anglais FRA Français GER Allemand SPA Espagnol ITA Italien

(1) :
Câble de configuration fourni avec le logiciel VTWIN

EUROTHERM AUTOMATION SAS

Siège social et usine :

6, Chemin des Joncs, B.P. 55
69574 DARDILLY Cedex
F R A N C E
Tél. : 04 78 66 45 00
Fax : 04 78 35 24 90

Site : www.eurotherm.tm.fr

E.mail : ea@automation.eurotherm.co.uk



2 rue René Laennec 51500 Taissy France

Fax: 03 26 85 19 08, Tel : 03 26 82 49 29

Agences :

Aix-en-Provence Tél.: 04 42 39 70 31
Colmar Tél.: 03 89 23 52 20
Lyon Tél.: 04 78 66 45 00
Paris Tél.: 01 69 18 50 60
Toulouse Tél.: 05 34 60 69 40

Bureaux :

Bordeaux
Clermont-Ferrand
Dijon
Grenoble
Lille
Nantes
Nancy
Normandie
Orléans

E-mail: hvssystem@hvssystem.com

Site web : www.hvssystem.com

