

# VISION 570™/560™

Un automate puissant doté d'un écran tactile 5.7" TFT gérant jusqu'à 1000 Entrées/Sorties intégrées et déportées

## Caractéristiques:

### IHM

- Jusqu'à 1024 pages écran différentes
- 250 images par application
- IHM graphique – 65 536 couleurs TFT
- Fonction alarme intégrée
- Librairie de texte – Gestion de langue
- Mode information : modification des variables par l'écran, pas besoin de PC

### API

- Entrées / Sorties : digitales, rapides, analogiques, mesure de température et de poids
- Jusqu'à 24 boucles indépendantes PID Auto-tune
- Programmation de recettes et de sauvegardes via une base de données de 120 Ko
- Carte Micro SD (de 2 à 32 Go) : enregistrement des applications, des alarmes, des courbes, des recettes, clonage des données et plus
- Horodotages

### Communication

- TCP/IP/UDP via Ethernet
- Serveur Web : utiliser les pages HTML intégrées ou concevoir des pages HTML pour afficher et modifier les données API via Internet
- Fonction d'envoi d'emails avec fichiers joints CSV/TXT
- Fonction « Remote Access », pilotage à distance
- Message SMS
- GPRS/GSM
- Protocole MODBUS Maître/Esclave
- CANbus : CANopen, UniCAN, SAEJ1939 et plus
- Protocole DF1 Esclave
- SNMP agent V1
- Protocole utilitaire FB : permet les communications série ou Ethernet. Protocole libre avec du matériel tels que : lecteurs de codes à barres, variateurs de fréquence, etc.
- Ports : fourni avec 2 ports isolés RS232/RS485 et 1 CANbus ; 1 port de programmation USB ; 1 port série ou Ethernet peut être ajouté en option

### V560



### V570

Ecran classique



### V570-J

Ecran plat

“ Pour une 1<sup>ère</sup> fois, j’ai eu une très bonne expérience. J’envisage d’incorporer cette gamme de produits sur nos futures affaires. ”

CE/UL

Jeremy Charles Keene,  
Gestionnaire de contrôle, Entreprise General Broach

	<b>V570</b>		<b>V560</b>
Références	<b>V570-57-T20B</b>	<b>V570-57-T20B-J</b>	<b>V560-T25B*</b>
<b>Options Entrées/Sorties</b> Modules Snap-In E/S	Module "Snap-In" à brancher directement sur l'automate VISION pour obtenir un automate jusqu'à 62 E/S locales. Les entrées peuvent être digitales, analogiques et mesures de température. Les sorties sont transistors ou relais ou analogiques (SNAP-In vendu séparément)		
E/S Extensions	Des Entrées/Sorties locales ou déportées peuvent être ajoutées via le port d'extension ou via CANbus		
<b>Programme</b>			
Taille mémoire	Application logique : 2Mo • Images : 12Mo pour V570, 6Mo pour V560 • Polices de caractères : 1 Mo		
Temps de cycle	9 µs/Ko d'une application standard		
Capacités opérantes	8192 bits, 4096 registres, 512 mots longs (32-bits), 256 mots doubles (32-bits non signés), 64 mots flottants, 384 temporisations (32-bits), 32 compteurs, 1024 X-bits, 512 X-mots, 256 X-mots, 64 X-mots doubles (les mots en X ne sont pas sauvegardés)		
Base de données	120 Ko RAM, 256 Ko Flash		
Carte Micro SD	Enregistrer des tableaux de données, historiques d'alarmes, • Exporter vers Excel • Sauvegarde Ladder, IHM et Firmware • Utiliser la sauvegarde de données pour cloner des API		
Fonctions Préprogrammées	Courbes couleurs, alarmes, librairie de texte • Changement de langue rapide sur IHM		
<b>Terminal opérateur</b>			
Type	TFT LCD		
Affichage rétro éclairé	LED blanche		
Couleurs	65 536 couleurs, résolution de 16 bits • Luminosité ajustable à partir de l'automate ou du programme		
Résolution et taille de l'écran	320 x 240 pixels (QGVA), 5.7"		
Ecran tactile	Résistif, Analogique		
Nombre de touches	Clavier virtuel	24 touches de fonctions programmables • Personnalisation possible	
<b>Général</b>			
Alimentation	12/24VDC		
Sauvegarde par batterie	7 ans à 25°C, sauvegarde toute la mémoire et l'horloge (RTC)		
Horloge (RTC)	Horloge temps réel (date et heure)		
Environnement	IP65/NEMA4X (installation en face avant)	IP66/IP65/NEMA4X (installation en face avant)	IP65/NEMA4X (installation en face avant)
Standard	CE, UL Beaucoup de nos produits sont également UL Class 1 Div 2 et certifié GOST – Contactez nous		

\* Pas encore certifié UL