



- **Navigation intelligente et intuitive sur le grand écran tactile couleur haute résolution TFT LCD pour faciliter le test des relais**
- **Le logiciel standard inclut les fonctions suivantes : rampe, temporisation, séquenceur/simulateur de défaut à la terre transitoire, impédance, différentiel, transducteur et test de l'appareil de mesure.**
- **Le logiciel amélioré inclut les fonctions suivantes : synchroniseur, fréquence/ROCOF, MGC (Megger GOOSE Configurator) et SVA (Sampled Values Analyser), outil Playback pour les fichiers au format COMTRADE, simulateur d'oscillation de puissance (Power Swing) et de perte de synchronisme (Out of Step), et outil Playback pour les fichiers SS1**

## DESCRIPTION

Le STVI (Smart Touch View Interface™) est extrêmement facile à utiliser. Il utilise un câble Ethernet standard et une alimentation par PoE (Power over Ethernet). Le STVI intègre une mémoire de données non-volatile pour la sauvegarde des tests et des résultats de test. Deux ports USB permettent de transférer les résultats de test vers un périphérique de stockage externe pour un transfert ultérieur vers un PC, et d'utiliser une souris et/ou un clavier USB.

## APPLICATIONS

La principale caractéristique du STVI est sa simplicité d'utilisation pour les tests manuels, que ce soit pour la mise en service ou la maintenance d'un simple relais à maximum de courant ou des relais les plus complexes disponibles actuellement. Le fonctionnement manuel est simplifié par le système d'exploitation PC embarqué et l'écran tactile. Avec le STVI, il n'est plus nécessaire d'utiliser un ordinateur pour tester les différents types de relais. Les écrans de menu intuitifs et les icônes tactiles permettent de sélectionner rapidement et facilement la fonction de test souhaitée.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### Alimentation

Le STVI est alimenté par un câble Ethernet avec la technologie Power over Ethernet (PoE 15 V CC, 0,5 A) depuis l'unité hôte (SMRT33, 43, 46, 410 et MRCT), ou par une alimentation externe Power-over-Ethernet et une interface Ethernet en cas d'utilisation avec le SMRT1.

### Interfaces de communication

RJ45 Ethernet 10/100 Mbits/s  
Ports USB : 2

### Power over Ethernet

IEEE Std 802.3at (25 W)

### Écran

L'écran LCD TFT haute résolution est doté de la technologie WVA (Angle de vision étendu) et d'une haute luminosité permettant son utilisation à la lumière directe du soleil.

**Dimensions :** 267,7 H x 172,0 L x 33,5 P mm, diagonale 10,1"

**Affichage :** Écran tactile capacitif-projectif multipoint, écran tactile LCD TFT, surface antireflet avec couche dure, luminosité 700 nits, résolution 1 920 x 1 200 et rapport de contraste de 800:1.

### Gamme de température

**En service :** 0 à 50 °C

**Stockage :** -20 à 60 °C

**Humidité relative :** 10 à 90 % H.R. sans condensation

### Boîtier :

Le STVI est logé dans un boîtier en plastique ABS POLYLAC résistant aux flammes à la fois robuste et léger.

### Dimensions

342,9 L x 228,6 H x 76,2 P mm

### Indice de protection du boîtier CEI :

IP30

### Poids

1,9 kg

### Normes de référence

**Sécurité :** EN 61010-1, UL 61010-1, CSA- C22.2 #61010-1

### Chocs, vibrations et chute en transit

**Chocs :** MIL-PRF-28800F (30g/11 ms demi-sinus)

**Vibrations :** MIL-RFP-28800F (5-500Hz, 2,05 g rms)

**Test de chute en transit :** MIL-PRF-28800F (46 cm, 10 impacts)

### Environnement

**Froid constant :** MIL-STD-810, Méthode 502.2

**Stockage au froid :** MIL-STD-810, Méthode 502.2

**Stockage au chaud :** MIL-STD-810, Méthode 501.2

**Chaleur sèche stable :** MIL-STD-810, Méthode 501.2

### Compatibilité électromagnétique

**Émissions :** EN 61326-2-1, EN 61000-3-2/3, FCC Sous-partie B de la Partie 15 classe A

**Immunité :** EN 61000-4-2

# STVI

## Smart Touch View Interface - Interface tactile intelligente

Contrôleur portable pour équipements  
de test SMRT et MPRT

### RÉFÉRENCES DE COMMANDE

Description et quantité	Référence
STVI pour SMRT33, 43, 46, 410, SPI225 et MRCT (1 pièce)	STVI-10
STVI pour montage sur rack avec PoE	STVI-10-RK
STVI pour SMRT1 (1 pièce)	STVI-20
Sac de transport souple pour STVI (1 pièce)	2003-725

#### ÉTATS-UNIS

4545 West Davis Street  
Dallas, TX 75211-3422  
Tél. : 800.723.2861  
Tél. : +1 214.333.3201  
Fax : +1 214.331.7399  
E-mail : usasales@megger.com

#### CANADA

550 Alden Road, Unit 106  
Markham, Ontario L3R 6A8  
Tél. : (800) 567-0286  
Fax : (416) 298-7214  
E-mail : casales@megger.com

#### STVI-10\_DS\_FR\_V09

us.megger.com  
ISO 9001:2015  
Megger est une marque de commerce déposée

**Megger**<sup>®</sup>