

Table des matières

<i>Table des matières</i>	<i>1</i>
<i>Aperçu</i>	<i>4</i>
<i>Conditions de système</i>	<i>6</i>
<i>Installation de logiciel</i>	<i>6</i>
<i>Jonction de l'alimentation en courant..</i>	<i>t.</i>
<i>Faites les premiers pas</i>	<i>.</i>
<i>Des premières menagures</i>	<i>.</i>
<i>Branchement du câble de données</i>	<i>.</i>
<i>Branchement du capteur de percuter</i>	<i>.</i>
<i>Montage de l'appareil de mesure sur le mandrin.</i>	
<i>L'appui additionnel à l'appareil de mesure Fehler!</i>	
<i>Des mesurages sans le branchement de l'ordinateur.</i>	
<i>Lancement de programme</i>	<i>.</i>
<i>Stocker la configuration</i>	<i>.</i>
<i>Choisissez la direction de mesure</i>	<i>.</i>
<i>Chargez un profil de détente</i>	<i>.</i>
<i>Le graphique</i>	<i>t.</i>
<i>Analyse d'un profil de détente</i>	<i>.</i>
<i>La sauvegarde du profil de détente</i>	<i>.</i>
<i>Impression d'un profil de détente</i>	<i>.</i>
<i>Forme du résultat imprimé</i>	<i>.</i>
<i>Effacer</i>	<i>.</i>
<i>Mesurage</i>	<i>.</i>

Lancement.....	.
Arrêt.....	.
Retour.....	.
Analyse	
Impression.....	.
Des mesurages à l'aide de branchement de l'ordinateur <i>Fehler!</i>	
Le moment de déclenchement .....	.
Des adaptateurs pour le mesurage de ressorts <i>Fehler!</i>	
Le mesurage d'un ressort .....	.
La force maximale .....	.
Le chemin maximal .....	.
Des résultats de mesurage de ressort.....	.
Le	.
Quand on doit calibrer ?.....	.
Quand on doit calibrer absolument ?.....	.
Le déroulement d'un calibrage .....	.
Préparation.....	.
Contrôle du calibrage .....	.
Réglage de l'appareil de mesure.....	.
Nettoyage et entretien.....	.
Des mesures de précaution de la manipulation de l'appareil de mesure <i>Fehler!</i>	
Des mesures de précaution à la protection de l'appareil de mesure <i>Fehler!</i>	
Des méthodes de mesure .....	.
Mesurage de ressort en considération des conditions de service <i>Fehler!</i>	
Des serrages spéciaux .....	.
Sortie de l'écran dans le presse-papiers .	.
Test d'autres objets	t.
Etablissement des propres courbes de limite <i>Fehler!</i>	
Des lignes de limite passantes horizontalement <i>Fehler!</i>	
Des limites comme \pm tolérance .....	.
Des capteurs de percuteur spéciaux .....	.
Réparation des erreurs.....	.
Marque de fabrique .....	.
Copyright .....	.

Exclusion de la responsabilité	
Des conditions de garantie.....	
<i>Des données techniques</i>	.
<i>Structure de fichier de *.trg fichier</i>	.
<i>Tableau de conversion pour des valeurs de force (N) en valeurs de TSFehler! T</i>	

Aperçu

Le Trigger Scan™ système est un instrument de mesure à examiner des caractéristiques de détente. Il est simple à utiliser aux deux manipulateurs de l'appareil ou à la surface de l'écran. En outre lui travaille vite et sans longues périodes d'attente. Après le montage et l'installation de l'arme, il est une question de secondes jusqu'à ce qu'une détente soit contrôlée et les résultats soient à la disposition. Même s'il s'agit d'un appareil de mesure précis, le système de Trigger Scan™ est construit robustement et il ne contient pas des éléments de filigrane qui peuvent rompre facilement.



Attention!

Observez, s'il vous plaît, les indications d'utilisation sûre l'appareil. Vous les trouvez dans le chapitre 8 de ce manuel. Le système de Trigger Scan™ est un appareil de mesure productif. Lisez donc, s'il vous plaît, ce manuel en toute tranquillité, avant que vous travailliez à l'appareil de mesure. Seulement, de cette manière vous pouvez être sûr de dominer l'appareil correctement.

Le volume de livraison

Le logiciel

- Une 3,5'' disquette d'installation et de logiciel d'exploitation.

L'hardware :

- Appareil de mesure
- Bloc secteur
- Adaptateur de connexion série
- 8''/200 mm capteur de course
- Deux têtes à six pans
- Attache d'arme
- Tournevis de réglage
- Valise de transport
- câble de connexion série
- adaptateur de mesure de ressort
- 24''/600 mm capteur de course
- des étiquettes de calibrage
- mode d'emploi.

Les fichiers sur la
disquette la
system

L'installation du logiciel résulte automatiquement. Des connaissances étendues de TEI ne sont pas nécessaires pour travailler au logiciel et utiliser le système de Trigger Scan TM professionnellement. Pour ceux-ci qui voudraient bien savoir cependant, quels fichiers se trouvent sur la disquette d'installation, nous énumérons les fichiers dans la suite.

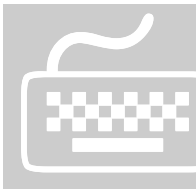
- cmdialog.vbx
- ctrlim1.trg
- gcl520.dll
- L175-25.trg
- L20.trg
- Lim10lbs.trg
- Lim8-9lbs.trg
- sample1.trg
- sample2.trg
- sample3.trg
- setup.exe
- setup.lst
- setupkit.dll
- spin.vbx
- threed.vbx
- trig11d.exe bzw. trig11dn.exe
- tshlp11d.txt
- vbrun300.dll
- ver.dl_

Les deux versions
de logiciel

Le logiciel est disponible en deux versions. La version, désignée no. 1.1, est conçue pour les calculateurs opérants seuls avec un imprimeur. Si votre calculateur travaille dans un réseau ou s'il est équipé de plusieurs imprimeurs, appliquez, s'il vous plaît, la version, no. 1.1. dn.

Installation de programme

Conditions de système



Conditions de système pour installer le logiciel et l'utiliser, vous avez besoin d'un IBM-ordinateur compatible ou un ordinateur portable avec un processeur 486 ou un processeur Pentium. Sur le disque dur un emplacement de mémoire libre, au moins à la capacité de 1 Mb, doit exister.

Il doit être équipé de Windows 3.1 TM, Windows 95 TM ou Windows NT TM comme un système d'exploitation. L'expérience a enseigné que des émulations de ce système d'exploitation, par exemple OS 2, fonctionnent aussi sans problème. Naturellement un dérouleur de 3,5'' est nécessaire pour utiliser la disquette d'installation. L'appareil de mesure est connecté sur un port libre de communication sériel. Un pouvoir résolvant minimal d'écran du conducteur de vidéo de 640 x 480 est nécessaire pour le graphique. Par une résolution plus haute et un moniteur plus grand vous voyez la courbe caractéristique de détente évidemment plus distinctement et détaillément.

Installation de logiciel

- Avant que vous installiez le logiciel de Trigger Scan TM, vous devez fabriquer une copie de sauvegarde de la disquette originale. Vous pouvez l'atteindre sur votre gestionnaire de fichiers ou une fonction pareille qui copie tous les fichiers sur une deuxième disquette.
- Contrôlez, combien de ports de communication (RS-232) sont disponibles à votre appareil et vous vous décidez à quel port que vous voulez appliquer pour le système de Trigger Scan TM. Le branchement sériel de votre ordinateur est une fiche de 9 ou 25 épingles.

- Windows 3.1™, Windows 95™ ou Windows NT™ installation.
- Lancez Windows et ouvrez le gestionnaire de fichiers.
- Mettez la disquette d'installation dans le lecteur de disquette A.
- Dans le gestionnaire de fichiers optez pour le lecteur de disquette A.
- Cliquez deux fois à Setup sur le fichier exe et le programme de setup réalisera l'installation pour vous.
- Avant tout vous pouvez fixer, si le programme doit être installé dans le répertoire C:\TRIGG 10 ou si vous voulez choisir un autre répertoire.

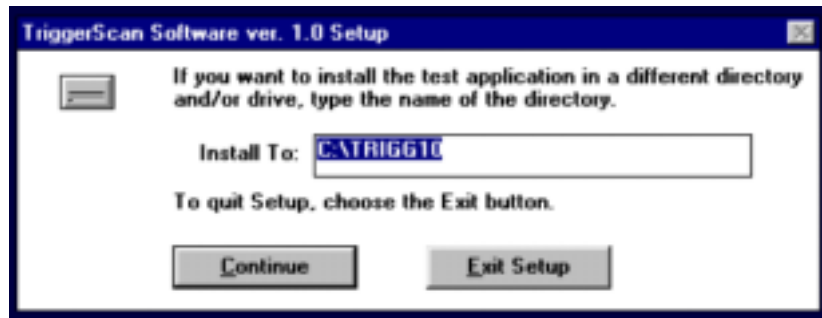
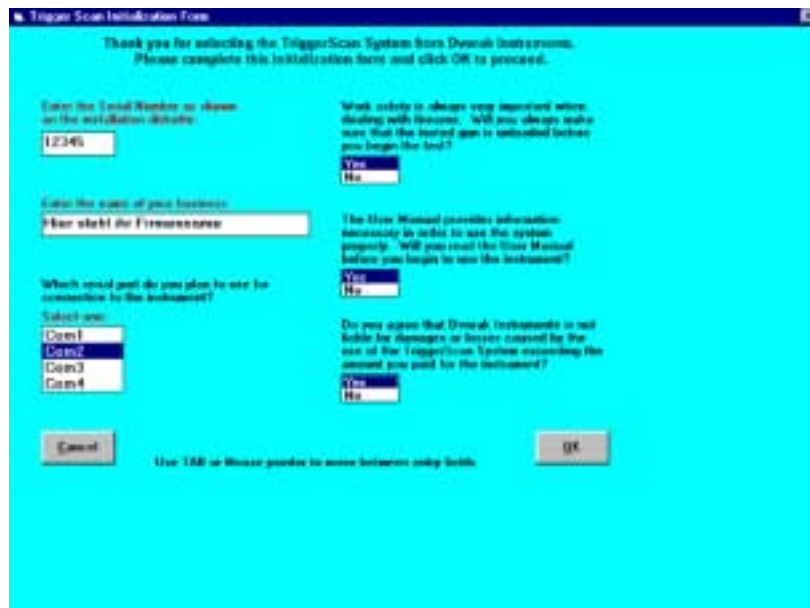


Illustration 1 : Installation : l'entrée de répertoire objet

-



- Après cela vous devez fixer vos données d'entreprise ainsi que le numéro de série de l'appareil avant que l'installation soit complètement effectuée après quelques questions simples.

Illustration 2 : Installation : Entrée des données d'utilisateur.

- L'achèvement de l'installation vous est signalé par un message sur l'écran. Vous voyez un nouveau groupe de programme avec le nom Trigger Scan™ 1.0 et avec un symbole là – dedans qui est aussi nommé Trigger Scan™. Dans Windows 95™ et Windows NT™ le Trigger Scan™ est pris automatiquement dans le sous – groupe : des programmes dans la barre de task. Naturellement vous pouvez déplacer le symbole à un autre groupe, si vous le voulez.
- Éloignez la disquette d'installation du lecteur de disquettes et la mettez à un lieu sûr.
- Si vous le souhaitez, vous pouvez effacer le fichier settrg. 1 du répertoire C:\WINDOWS. Il fut utilisé seulement à l'installation et on ne l'utilise plus.

Aménagement de l'appareil de mesure

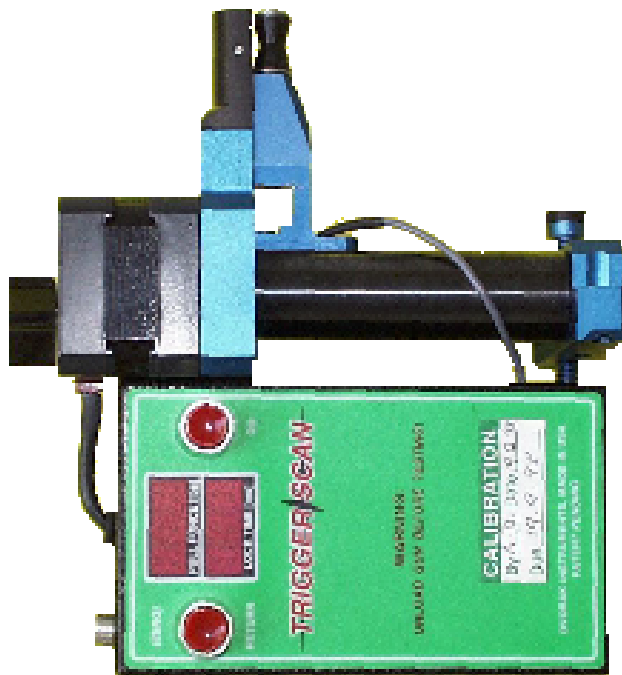


Illustration 3 : l'appareil de mesure