

TVM



TVM

PRÉSENTATION DU PRODUIT

La gamme d'instruments TVM est idéale pour des applications de mesure de hauteurs et de traçage dans un atelier de production.

Son design unique avec colonne apparente le rend très mobile, compacte et extrêmement robuste.

Grâce à un système de mesure évolué, son autonomie est d'environ une année et vous permet de l'utiliser en multiposte. Sa simplicité d'utilisation vous permet de minimiser les temps de formations des utilisateurs.

Son succès est absolument inégalé dans le monde de la colonne verticale, plus de 14'000 unités vendues.

Nous vous proposons une gamme complète d'instruments allant de 300 mm à 1000 mm, ainsi que les accessoires permettant de répondre à tous vos besoins.

CONSTRUCTION RUBUSTE ET COMPACTE

IDÉAL POUR L'ATELIER DE PRODUCTION

PRÉCIS ET FIABLE DANS LA MESURE





MANIPULATION SIMPLE

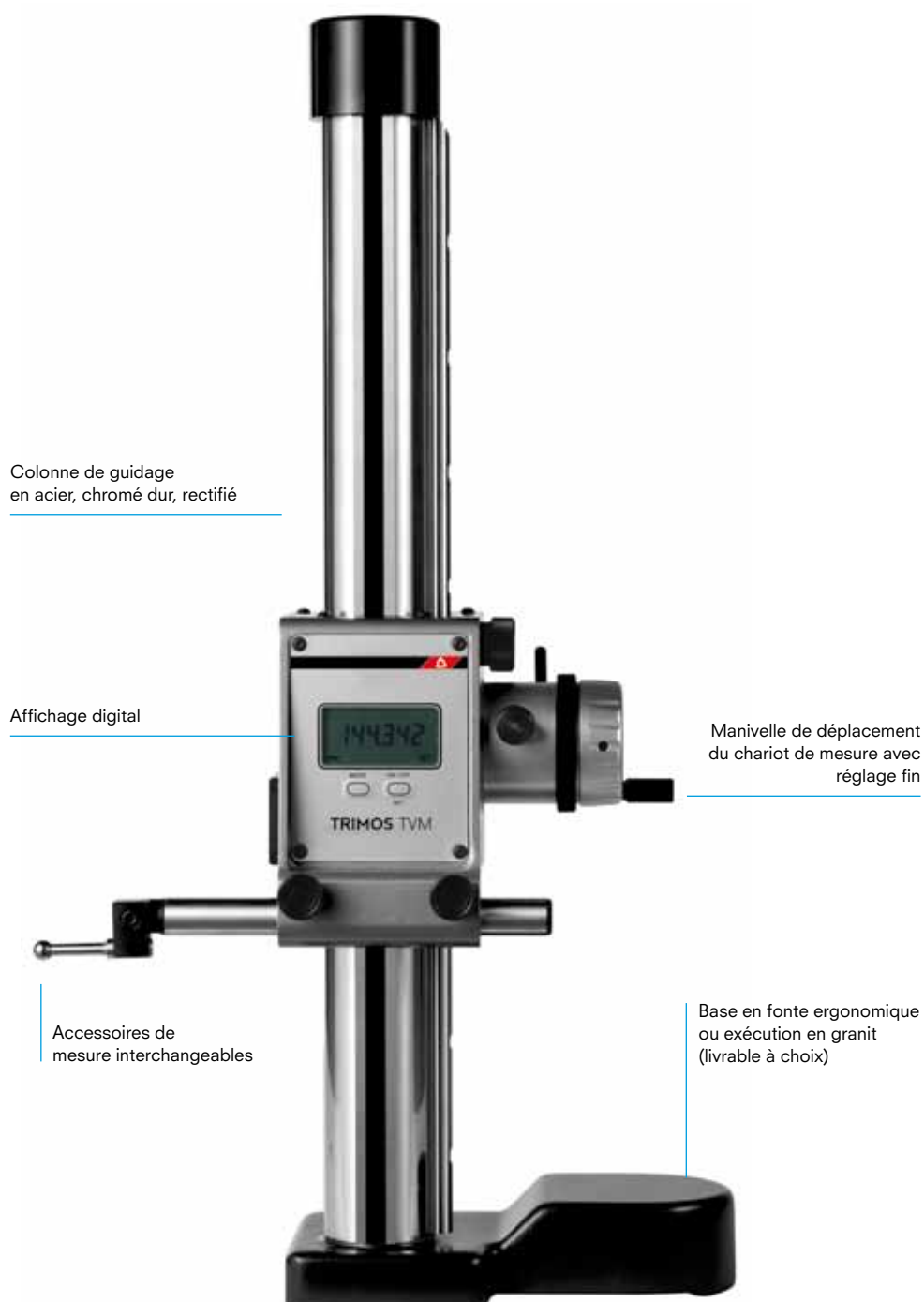
SORTIE DE DONNÉES OPTO-RS232

UTILISATION AUTONOME PAR ACCUMULATEUR

DEUX VARIANTES : BASE EN FONTE OU EN GRANIT

DESCRIPTION

-  Hauteurs
-  2 références
-  Diamètres
-  Tolérances
-  Min/Max/Delta



TVM

AFFICHAGE / LOGICIELS

Les fonctions claires de l'affichage digital permettent de saisir toutes les mesures dans l'axe vertical.

INDICATEUR DU MODE MIN/MAX

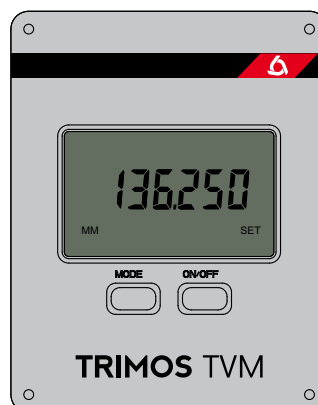
2 RÉFÉRENCES

INDICATEUR DE FIN DE VIE DE LA BATTERIE

FONCTION DE PRESET

INDICATEUR DE L'UNITÉ DE MESURE (MM/IN)

MODE TOLÉRANCES



 **sylvac** system

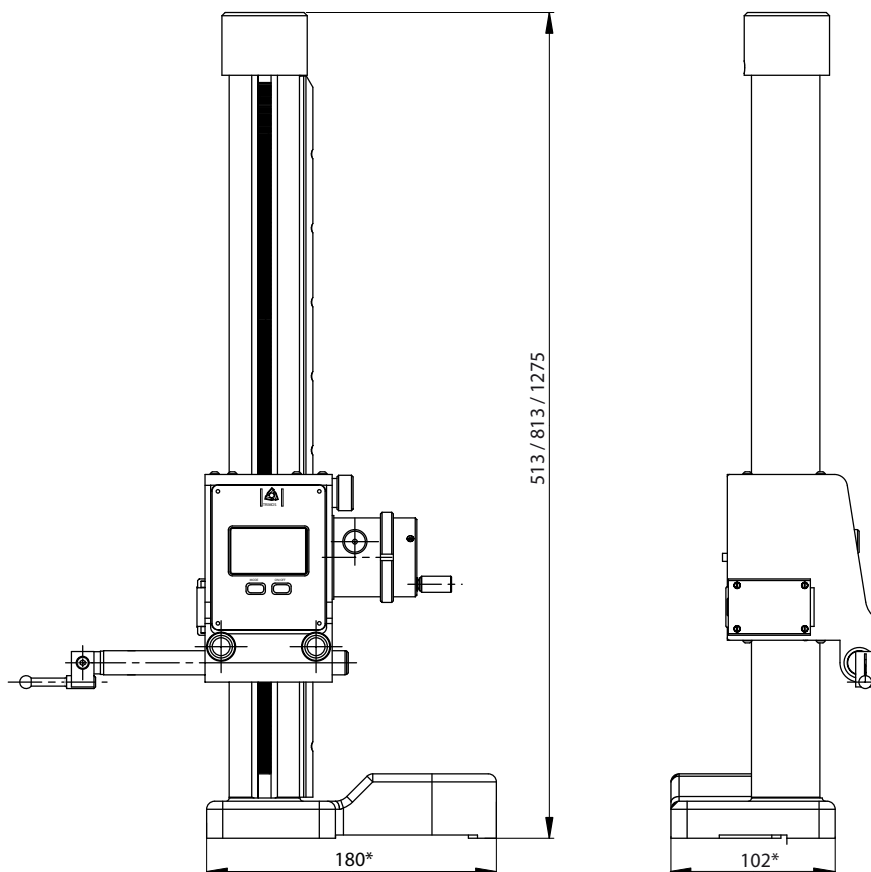


DONNÉES TECHNIQUES

TVM		302	602	1002
Etendue de mesure	mm	320	620	1020
Erreurs max. tolérées ¹⁾	mm	0.02	0.03	0.04
Répétabilité (2s) ¹⁾	mm		0.005	
Erreurs max. de perpendicularité frontale	mm	0.02	0.03	0.03
Résolutions	mm		0.01/0.001	
Force de mesure	N		3	
Vitesse max. de déplacement manuel	mm/s		1500	
Autonomie	h		2000	
Interfaces			Opto RS232	
Température d'utilisation	°C		+10 ÷ +40	
Température de stockage	°C		-10 ÷ +40	
Poids (base en fonte)	kg	6	10	24
Poids (base en granit)	kg	14	18	

¹⁾ Valeurs déterminées avec touche et porte-touche (TVM1/1.1/2) à une température de 20 ± 0.5 °C et une humidité relative de 50 ± 5 %.

SCHEMA



INSTRUMENT DE BASE

Les TVM sont livrés comme suit:

TVM 300- 600	TVM1000
Instrument selon spécifications	Instrument selon spécifications
Touche et support (TVM1 / 1.1/2)	Touche et support (TVA1)
Batterie lithium, 3 V (BAT-TVM.OPTO)	Batterie lithium, 3 V (BAT-TVM.OPTO)
Housse de protection (TVM.HO300 / 600)	Mode d'emploi (750 50 0018 01)
Mode d'emploi (750 50 0018 01)	Certificat de contrôle
Certificat de contrôle	

NUMEROS DE COMMANDE

Base en fonte	Base en granit	
TVM302 700 102 10 11	TVM302G 700 102 10 14	Etendue de mesure 300 mm
TVM602 700 102 20 11	TVM602G 700 102 20 14	Etendue de mesure 600 mm
TVM1002 700 102 30 11		Etendue de mesure 1000 mm

* TVM 302 et 602 uniquement

TVM

APPLICATIONS



Mesure de hauteurs et de profondeurs (TVM1/1.1/2)



Mesure de diamètre avec touche bidirectionnelle (TVM4)



Mesure d'entraxes avec cônes (TVM5)



Traçage de pièces (TVM1/TVM3)



Prise en main simple, grande maniabilité