



TESA·hite 700

plus

TESA-HITE PLUS M

NOUVELLE GÉNÉRATION



SWISS MADE

SWISS MADE

VERSION MOTORISÉE
(2+3L) μm (L EN M)
COUSSIN D'AIR
INTÉGRÉ
CERTIFICAT SCS



HEXAGON METROLOGY

NOUVEAUX TESA-HITE PLUS M 400/700

Les nouveaux TESA-HITE plus M 400 / 700 sont issus de la technologie TESA aujourd'hui largement reconnue pour sa supériorité - une caractéristique qui contribue, entre autres, à garantir un rapport PRIX-PERFORMANCES exceptionnel. Les mesureurs verticaux TESA-HITE plus M 400 et 700 sont particulièrement appréciés des professionnels et se caractérisent notamment par :

- Une grande étendue d'application
- Une électronique protégée de la pénétration des liquides ou des poussières
- Un coussin d'air intégré
- Un nouveau pupitre ergonomique
- Commande simple et intuitive
- Toutes les fonctions géométriques pour la mesure 1D ou 2D
- Une programmation et une exécution automatique des cycles de mesure
- Un traitement statistique des données
- Un système de mesure opto-électronique TESA, breveté
- Des accessoires compatibles avec tous les autres mesureurs verticaux TESA
- Un certificat SCS délivré gratuitement
- Et bien sûr, la garantie d'un véritable instrument SWISS MADE !



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	TH plus M 400	TH plus M 700
Numéro de vente TESA, sans imprimante	00730045	00730046
Numéro de vente TESA, avec imprimante	00730057	00730058
Champ de mesure	405 mm / 16 in	705 mm / 27 in
Etendue d'application		
– avec porte-touche standard 00760143	560 mm / 22 in	860 mm / 33 in
Etendue d'application		
– avec porte-touche 00760057	615 mm / 24 in	915 mm / 35 in
Etendue d'application		
– avec porte-touche S07001622	785 mm / 31 in	1085 mm / 42 in
Erreur max. tolérée	(2+3 L) μm (L en mm) (0.0001 + 0.000003L) in (L en in)	
Répétabilité	Sur plan : 2s=<1 μm / 2s=<0.00005 in Sur trou : 2s=<2 μm / 2s=<0.0001 in	
Ecart max. de perpendicularité		
– Frontal, mécanique	8 μm / 0.000031 in	12 μm / 0.0047 in
Résolution	0,0001 / 0,001 / 0,01 mm .00001 / .0001 / .001 in	
Vitesse de déplacement	600 mm/s	600 mm/s
Force de mesure	1,0 N \pm 0,5 N (Signal acoustique)	
Autonomie	60 h	60 h
Masse	27 kg	32 kg
Coussin d'air	•	•
Batteries	Rechargeables, 6V	Rechargeables, 6V
Sortie de données	RS 232	RS 232
Degré de protection	IP 40 – Boîtier électronique IP65	
Motorisation	•	•
Blocage du chariot et réglage fin	–	–
Limites de la température de stockage	-10°C à 60°C	-10°C à 60°C
Limites de la température de fonctionnement	10°C à 40°C	10°C à 40°C

TESA SA

Instruments et systèmes de mesure
Bugnon 38 – CH-1020 Renens
Tél. +41 (21) 633 16 00 – Fax +41 (21) 635 75 35
tesa-info@hexagonmetrology.com – www.tesabs.ch

Imprimé en Suisse – Toutes modifications réservées – 0710.086.0704

CHAQUE INSTRUMENT EST LIVRÉ AVEC LES ÉLÉMENTS SUIVANTS:

- 1 porte-touche standard 00760143
- 1 touche de mesure standard 5 mm 00760227
- 1 jauge de référence 6,3500 mm / 0.2500 in 00760219
- 1 pompe électrique pour le coussin d'air 00760226
- 1 batteries rechargeables, 6V 00760157
- 1 adaptateur réseau 00761054
- 1 câble EU 00761055
- 1 câble US 00761056



WHEN YOU NEED TO BE SURE