

Code	Description	
780-LM9/B	PROJECTEUR DE PROFIL DE MESURE MODEL ANTEUS "B"	
	<p><i>Equipement de base:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Corps du projecteur métallique avec casquette d'extension et rideaux d'assombrissement • Ecran de réception en verre givré 450 mm Ø, avec réticules graves à 90° et lignes de référence 30/60° • Codeur incrémental pour mesures angulaires par rotation de l'écran résolution min 20" • Projection diascopique horizontale à lampes 150V 24W quartz-iodine, avec réglage de l'intensité et refroidissement ventilé. • Support lampe et condenseur pivotable pour accès à la table. • Protection automatique de surchauffe • Tourelle porte objectifs à 3 emplacements • Table de 650x150 mm à déplacements motorisés controlés par joystick and et ajustement fin manuel <ul style="list-style-type: none"> * <i>horizontal: 300 mm</i> * <i>vertical: 200 mm</i> <p>Autres caractéristiques de la table:</p> <ul style="list-style-type: none"> * <i>Hélice ± 15°, reading 1'</i> * <i>Plage focus: ± 25 mm</i> * <i>Poids admissible: max. 150 kg</i> <ul style="list-style-type: none"> • Jeu de clip pour épures • Alimentation: 220V, 50/60 Hz monophasé • Dimensions hors tout: 179x112x193 cm (longueur/largeur/hauteur) • Poids net: kg 490 approx 	
780-LM9/B-S	PROJECTEUR DE PROFIL DE MESURE ANTEUS "B SPECIAL"	
	<ul style="list-style-type: none"> • Equipement standard comme ci-dessus, mais équipé d'une table de 810x150 mm montée sur guidage à billes, proposant les déplacements suivants : <ul style="list-style-type: none"> * <i>horizontal: 710 mm</i> * <i>vertical: 200 mm</i> • controlée par joy-stick and et ajustement fin manuel • Poids net: kg 540 approx 	
Code	Description	

780-LM16/1	<p align="center">PROJECTEUR DE PROFIL DE MESURE MODEL SIRIUS "B"</p>	
	<p align="center"><i>Equipement de base:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Corps du projecteur métallique avec casquette d'extension et rideaux d'assombrissement • Ecran de réception en verre givré 510 mm Ø, avec réticules graves à 90° et lignes de référence 30/60° • Codeur incrémental pour mesures angulaires par rotation de l'écran résolution min 20" • Projection diascopique horizontale à lampes 150V 24W quartz-iodine, avec réglage de l'intensité et refroidissement ventilé. • Support lampe et condenseur pivotable pour accès à la table. • Protection automatique de surchauffe • Tourelle porte objectifs à 3 emplacements • Table de 650x150 mm à déplacements motorisés controlés par joystick and et ajustement fin manuel <ul style="list-style-type: none"> * <i>horizontal: 300 mm</i> * <i>vertical: 200 mm</i> <p>Autres caractéristiques de la table:</p> <ul style="list-style-type: none"> * <i>Hélice ± 15°, reading 1'</i> * <i>Plage focus: ± 25 mm</i> * <i>Poids admissible: max. 150 kg</i> <ul style="list-style-type: none"> • Jeu de clip pour épures • Alimentation: 220V, 50/60 Hz monophasé • Dimensions hors tout: 179x112x193 cm (longueur/largeur/hauteur) • Poids net: kg 600 approx 	

780-LM16/1S	<p align="center">PROJECTEUR DE PROFIL DE MESURE MODEL SIRIUS "B"</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> • Equipement standard comme ci-dessus, mais équipé d'une table de 810x150 mm montée sur guidage à billes, proposant les déplacements suivants : <ul style="list-style-type: none"> * <i>horizontal: 710 mm</i> * <i>vertical: 200 mm</i> • controlée par joy-stick and et ajustement fin manuel • Poids net: kg 650 approx. 	

Code	Description	
EQUIPEMENTS OPTIQUES POUR ANTEUS		
780-LL71	• lentille 5X, distance focale 124 mm	
780-LL72	• lentille 10X, distance focale 114 mm	
780-LL73	• lentille 20X, distance focale 77 mm	
780-LL82	• lentille 25X, distance focale 65 mm	

780-LL83	• lentille 50X spéciale, avec miroir diviseur de faisceaux, distance focale de 84 mm	
780-LL75	• lentille 100X distance focale 16 mm	
780-LL69	• Condenseur optique lentille 5X	
780-LL70	• Condenseur optique unifié pour lentilles 10-20-25-50-100X	
780-GF	• Filtre vert	
780-ID-AD	• Diaphragm Iris pour for Condenseur optique 780-LL70	
EQUIPEMENTS OPTIQUES POUR SIRIUS		
780-LL132	• lentille 10X, distance focale 114 mm	
780-LL133	• lentille 20X, distance focale 77 mm	
780-LL134	• lentille 25X, distance focale 27 mm	
780-LL135	• lentille 100X distance focale 16 mm	
780-LL131	• Condenseur optique unifié pour lentilles 10-20-25-50-100X	
780-GF-S	• Filtre vert	
AUTRES DISPOSITIFS DE PROJECTION		
780-EP	• Dispositif pour projection épiscopique (surface) et diascopique verticale, complet avec lampes 150W 24V quartz-iodine, ventilateur de refroidissement lampes et condenseur optique. <i>(Pour la projection épiscopique, il faut les supports 780-SA-5, 780-SA-10, 780-SA-20 correspondant à la lentille utilisée. Pour la projection diascopique verticale, il faut: le miroir 780-SRA et le support miroir 780-VBA"/"780-VBH")</i>	
780-SA-5	• Support de diviseur faisceaux pour lentille 5X	
780-SA-10	• Support de diviseur faisceaux pour lentille 10X	
780-SA-20	• Support de diviseur faisceaux pour lentille 20X	
780-SRA	• Miroir pour la projection diascopique verticale (requiert dispositifs "780-EP, 780-VBA et/ou 780-VBH")	
780-VBA	• Support pour miroir de projection diascopique vertical pour lentilles 10-20-50X, surface d'appuis de 195x74 mm (champ lumineux sur l'écran avec lentille 5X: 300 mm) (requiert les dispositions "780-EP et 780-SRA")	
780-VBH	• Support pour miroir de projection diascopique vertical pour lentilles 100X, surface d'appuis de 140x35 mm (requiert les dispositions "780-EP et 780-SRA")	
Code	Description	
SYSTEMES DE MESURE DIGITAL POUR DEPLACEMENT DE TABLE		
780-TRA	• Règles incrémentales du groupe HEIDENHAIN, type Acurite, res. 1 µm, pour les déplacements horizontal et vertical (montage et tests inclus) pour table standard.	
780-TRA/S	• Règles incrémentales du groupe HEIDENHAIN, type Acurite, res. 1 µm, pour les déplacements horizontal et vertical (montage et tests inclus) pour table spéciale	
780-61751	• Déplacement focus motorisé (prix valide seulement si commandé avec une nouvelle machine.)	

80-M-TOUCH

M-TOUCH CALCULATEUR ET AFFICHEUR DIGITAL.

- Système de mesure multifonctionnel avec écran digital couleur et interface intuitif facilitant la mesure des éléments suivants:

Touches de fonction:

Point, Cercle, Rectangle,

Ligne, Fente, Arc

Angle entre 2 éléments

Distances entre 2 éléments

Transfert d'origine élément

Alignement axe/élément

Rotation alignement d'angle

Changement d'axe

Caratéristiques techniques:

- * Visualisation déplacements / résolution 0.001 mm
- * Visualisation et mesure des déplacements angulaires / resolution moins de 20"
- * Navigation et validation Touch screen
- * Détection optique des bords (blanc/noir) sur écran
- * "Mode Simple" menu d'accès aux fonctions basics commet: Réglages des axes et des références absolues, conversion mm/inch, conversion de coordonnées polaires ou cartésiennes, preset/reset options, impressions...
- * "Mode expert" menu de fonctionnement 2D pour fonctions géométriques (diametre, rayon, alignement, angles, distance e n t r e 2 elements, et autres fonction comme ci-dessus) avec possibilité de créer, sauvegarder et rappeler des part de programme.
- * Valeurs nominales et tolérances
- * Possibilité de sauvegarder ou importer des données à partir d'une USB ou d'un réseau.
- * Compensation d'erreur linéaire
- * Software pour calcul de paramètres statistiques, comme valeur moyenne, ecart type, max et min, nombres de mesures avec indication des niveaux critiques (- - - / + + +)
- * Stand-by mode Automatic des lampes et affichage
- * Exportation données vers text ou format Excel
- * Update Software automatic via USB
- * Selection language
- * Programme pièce
- * Interface RS 232 vers WiFi printer
- * Ethernet port pour connexion LAN network of Host Computer

Le transfert de propriété de matériel neuf ne sera définitivement acquis, qu'après le règlement intégrale de la facture suivant le loi 80.335 du 12.05.80 . Escompte pour règlement comptant: 2% - Pénalités de retard: en cas de non règlement à l'échéance fixée sur la facture, il sera fait application de pénalités égales à 1.5 fois le taux d'intérêts légal à la date d'échéance – Loi 92.1442 du 31.12.92. Toutes marchandises même expédiées franco voyagent aux risques et périls du destinataire.

Concernant la réparation, la vente et l'étalonnage, METROCONSEIL décline toute responsabilité quant à une mauvaise utilisation du matériel livré. Réclamation acceptée sous 8 jours