



MetLogix M2 Logiciel de mesure pour tablette PC

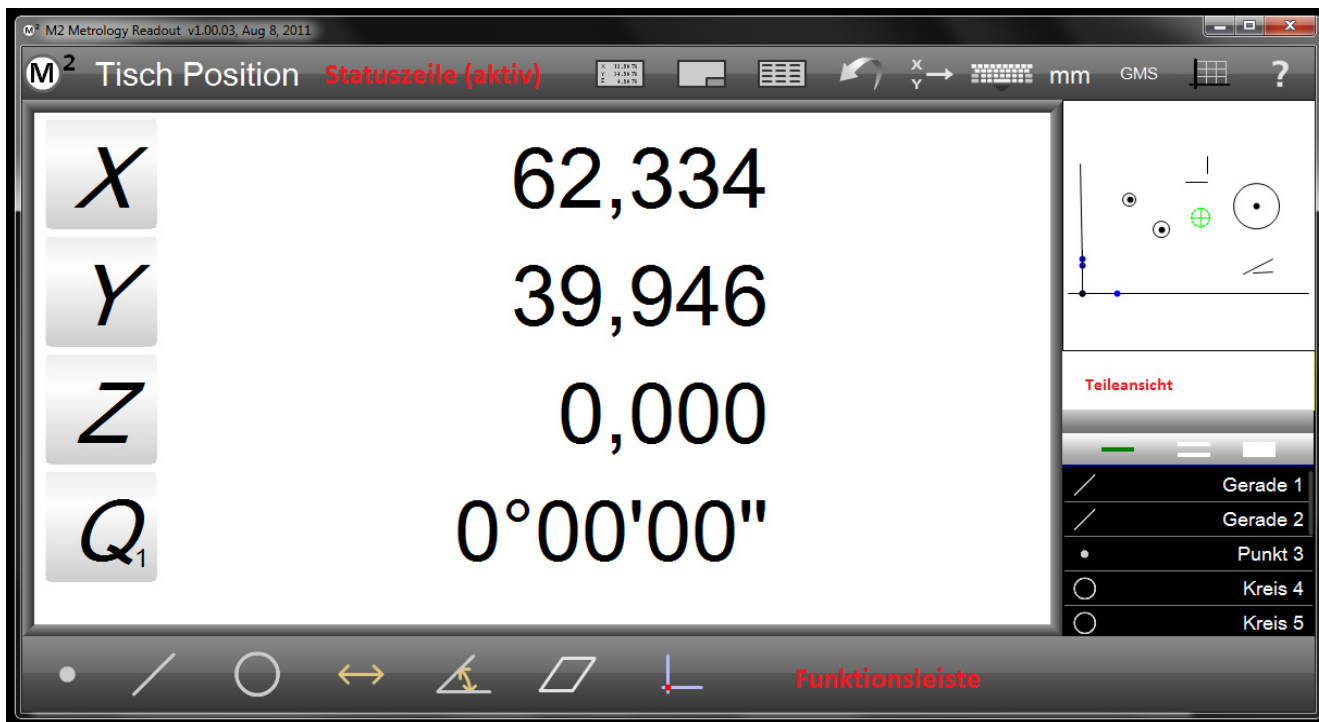


Avec le logiciel de mesure M2, de nouvelles possibilités s'offrent à vous en termes d'utilisation et de précision de mesure de grandeurs géométriques au moyen de microscopes de mesure ou projecteurs de profil Nikon et Vision Engineering

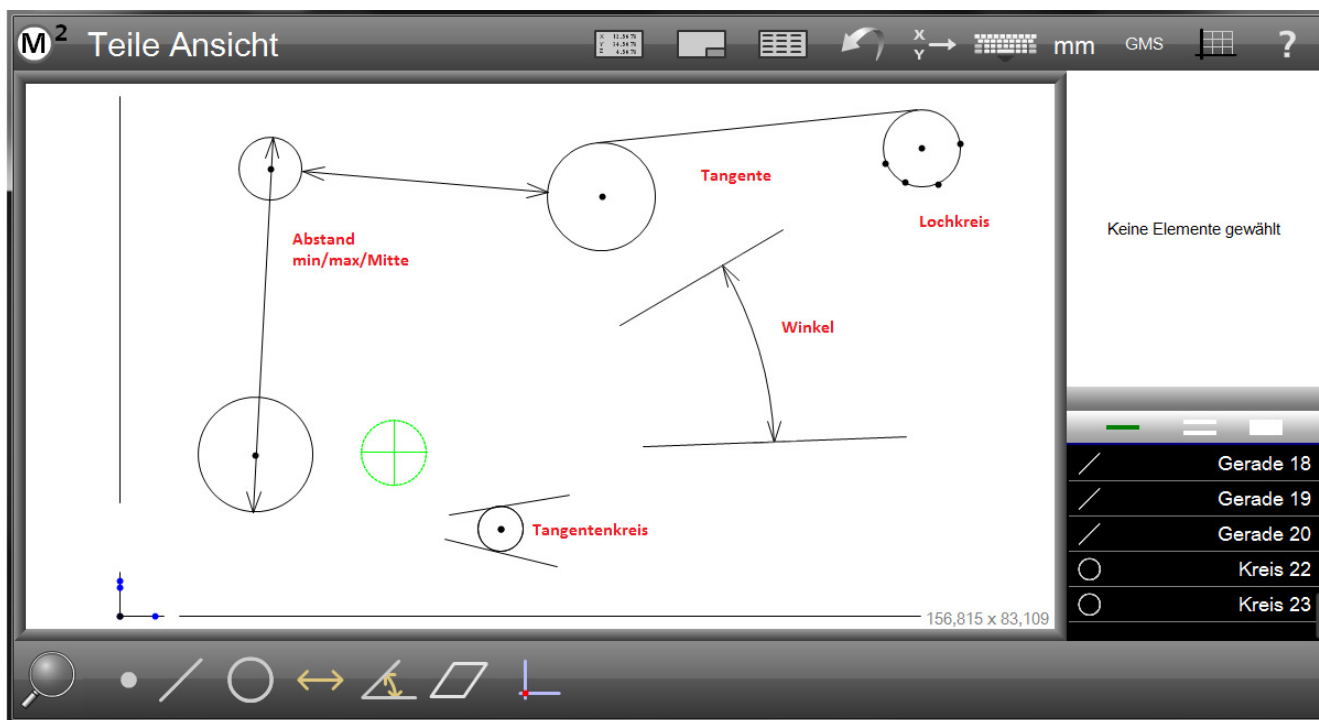
Inspiré du Smart Phone, nous avons développé une application Multi-Touch qui peut être maîtrisée en un rien de temps. Ce logiciel se distingue par une interface-utilisateur claire – aucun sous-menu caché. Les fonctions de mesure sont accessibles par de grandes touches fonction.



MetLogix M2 Logiciel de mesure pour tablette PC



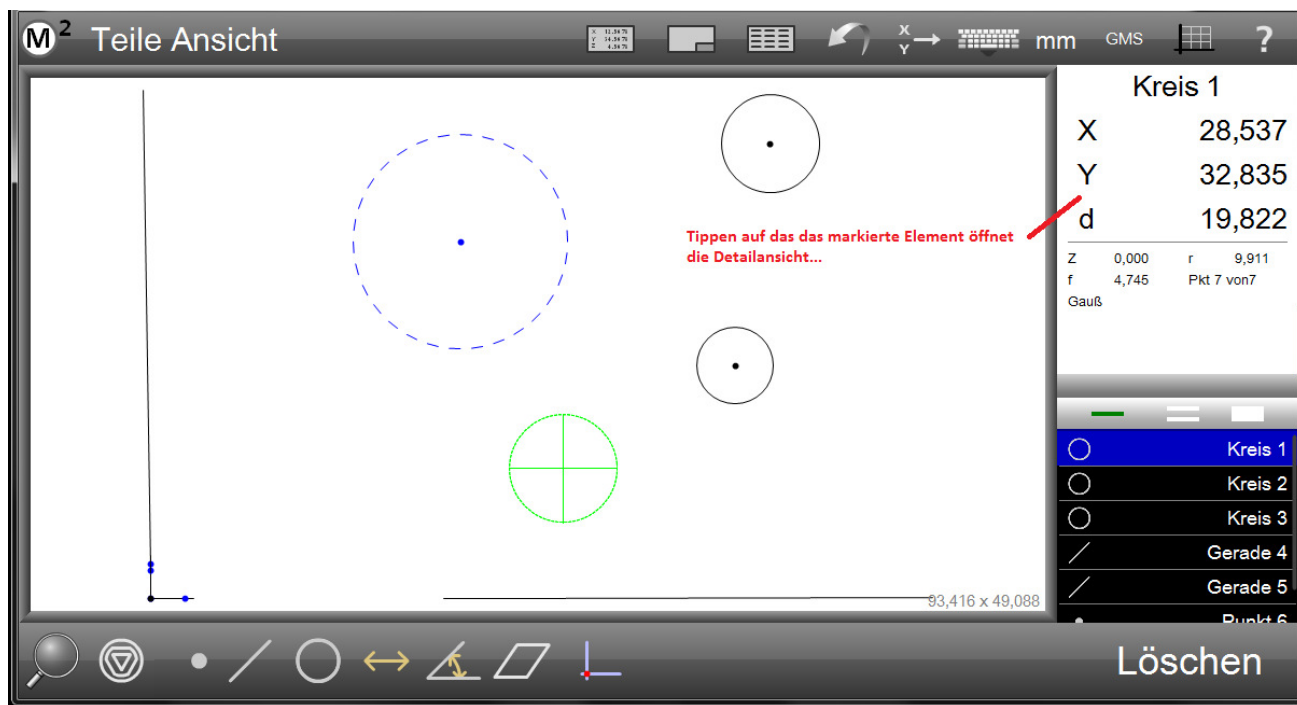
Disposition claire des fonctions : Les fonctions de mesure sont affichées à l'aide de la barre d'outils. Toutes les autres fonctions sont accessibles depuis la barre d'état active. Le logiciel ne se perd pas dans les sous-menus.



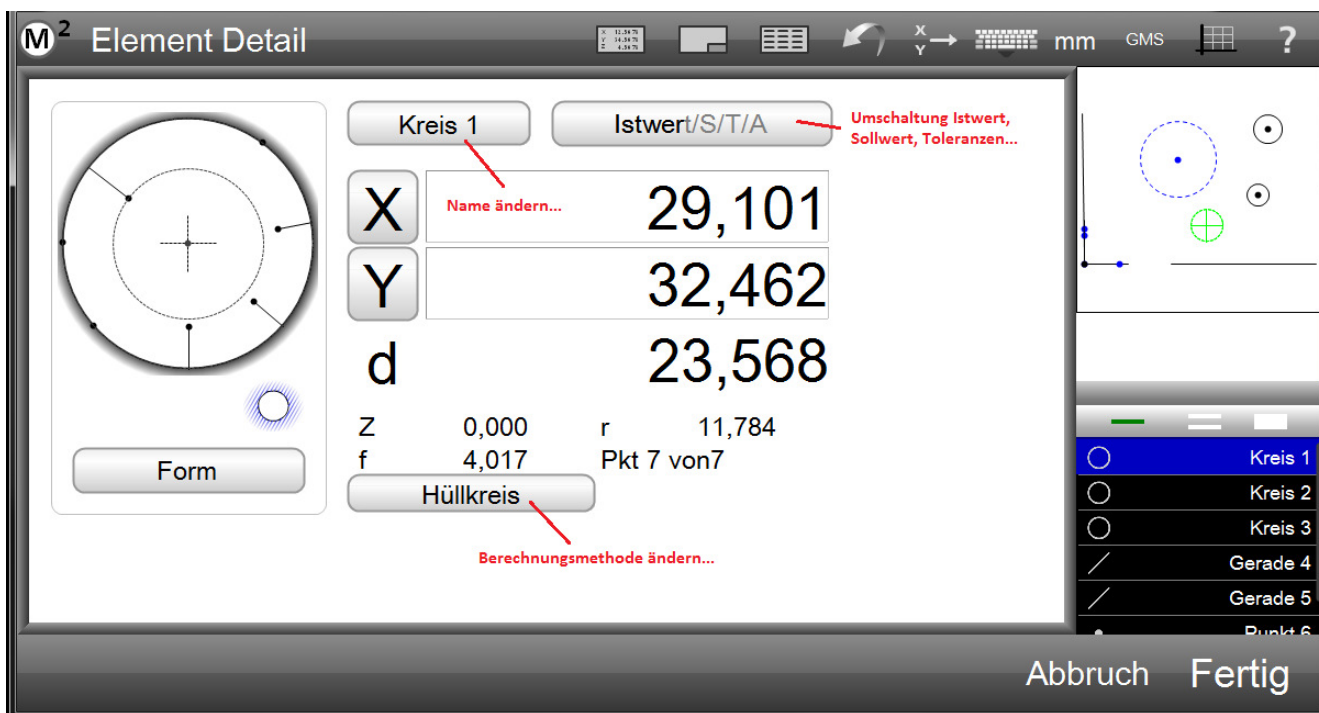
Aperçu des pièces : Les éléments géométriques mesurés génèrent graphiquement le dessin de la pièce. Les combinaisons et relations nécessaires sont créées simplement en sélectionnant les éléments dans la fenêtre graphique.



MetLogix M2 Logiciel de mesure pour tablette PC



Aperçu des éléments :



En sélectionnant un élément de la fenêtre de résultat, les détails de ce dernier apparaissent. Ici, les stratégies de calcul, les modifications de tolérance et le noms des éléments etc.. peuvent être modifiés.



MetLogix M2 Logiciel de mesure pour tablette PC

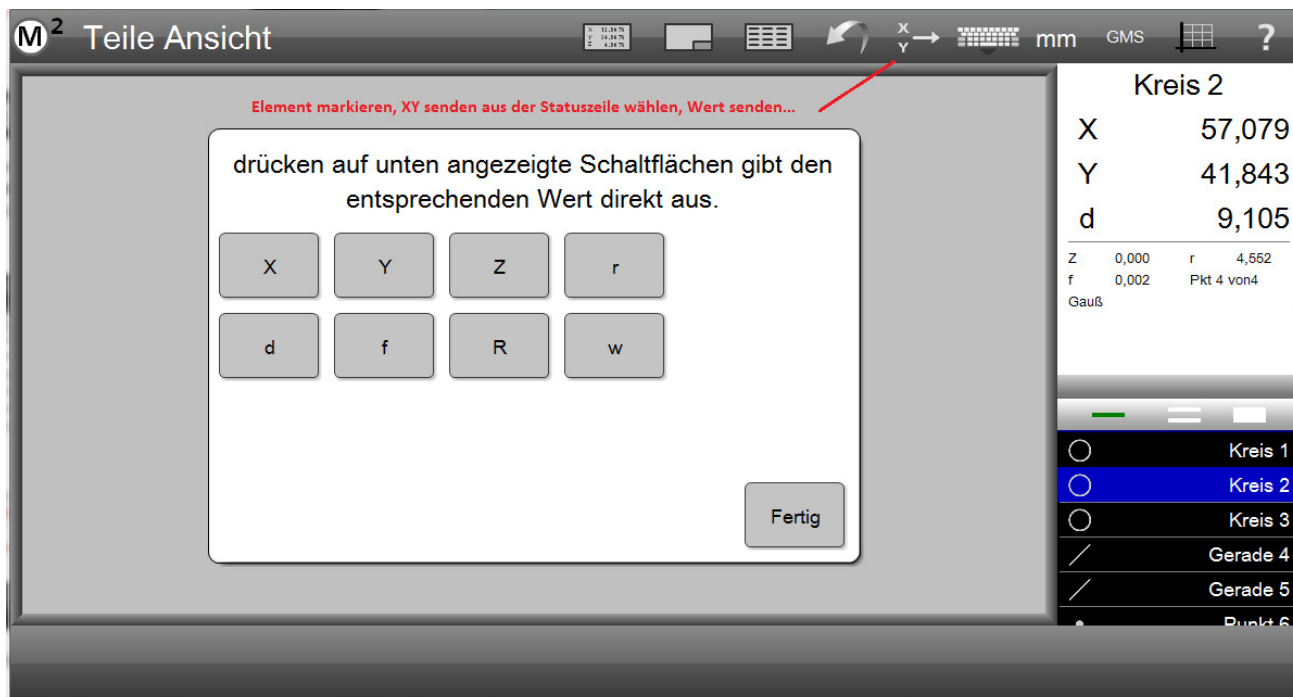
Tolérance : en activant la zone des résultats, il est possible d'introduire la valeur nominale ou d'arrondir vers le haut ou vers le bas. Le déplacement du doigt vers la gauche ou vers la droite, permet d'ajouter la valeur nominale désirée. Les valeurs de tolérance sont automatiquement issues d'une table.

Element	Istwert	Sollwert	Tol-	Tol+	Abw.	Tendenz	Ergebnis
Kreis 1	20,747	20,750	0,010	0,010	-0,003	← →	Gut
Kreis 2	24,515	24,520	0,010	0,010	-0,005	← →	Gut
Kreis 3	17,559	17,550	0,010	0,010	0,009	← →	Gut
Kreis 4	73,529	73,530	0,010	0,010	-0,001	← →	Gut
Kreis 5	63,857	63,860	0,010	0,010	-0,003	← →	Gut
Kreis 6	16,541	16,540	0,010	0,010	0,001	← →	Gut
Gerade 1	37,355						
Gerade 2	3,180						
Gerade 3	0,000						
Gerade 4	L 37,490	37,500	0,100	0,100	-0,010	← →	Gut
Winkel 17	W 28°24'45"	5°40'00"	0°05'00"	0°05'00"	22°44'45"	→ ←	schlecht

Protocole de mesure : les résultats de mesure sont imprimables ou peuvent être mémorisés en format texte, respectivement csv sur n'importe quel lecteur informatique.



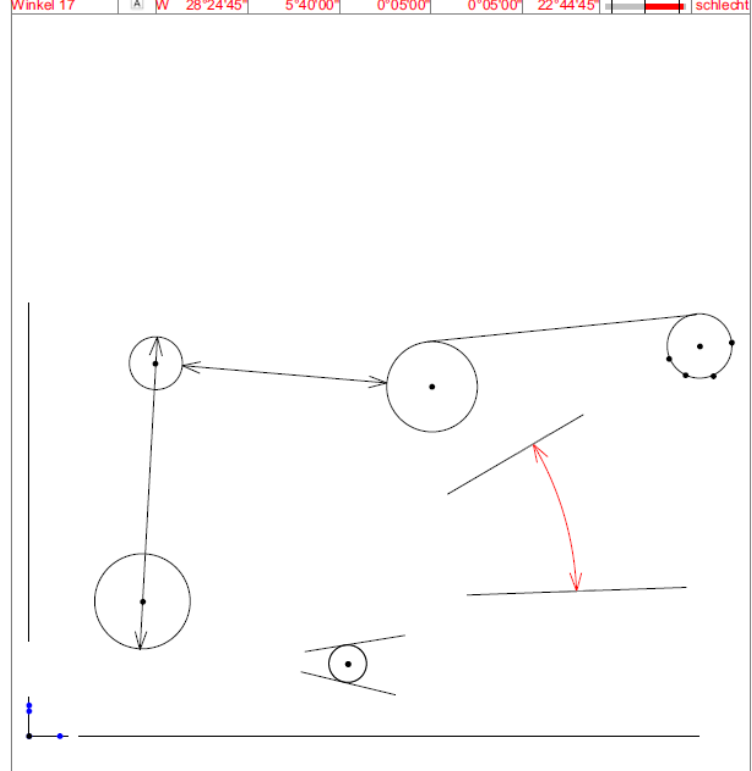
MetLogix M2 Logiciel de mesure pour tablette PC



Toleranz Report

Super Admin Sep 29 08:35:56

Element	Tol	Istwert	Sollwert	Tol-	Tol+	Abw.	Tendenz	Ergebnis
Kreis 4	X	20,747	20,750	0,010	0,010	-0,003		Gut
	Y	24,515	24,520	0,010	0,010	-0,005		Gut
	d	17,559	17,550	0,010	0,010	0,009		Gut
Kreis 6	X	73,529	73,530	0,010	0,010	-0,001		Gut
	Y	63,857	63,860	0,010	0,010	-0,003		Gut
	d	16,541	16,540	0,010	0,010	0,001		Gut
Abst. 15	X	37,355						
	Y	3,180						
	Z	0,000						
	L	37,490	37,500	0,100	0,100	-0,010		Gut
Winkel 17	A W	28°24'45"	5°40'00"	0°05'00"	0°05'00"	22°44'45"		schlecht

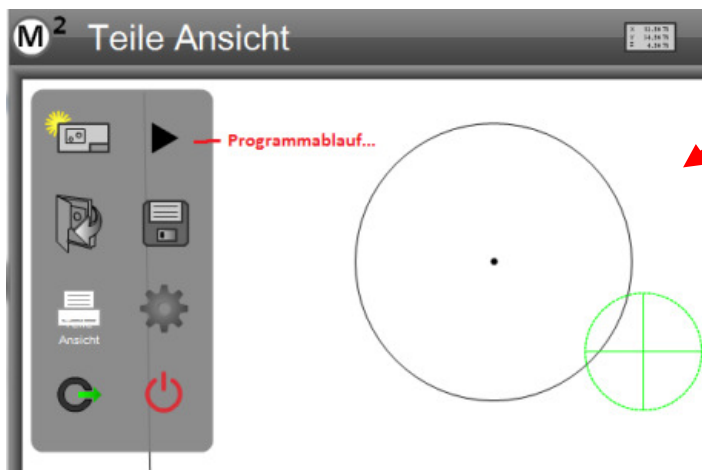
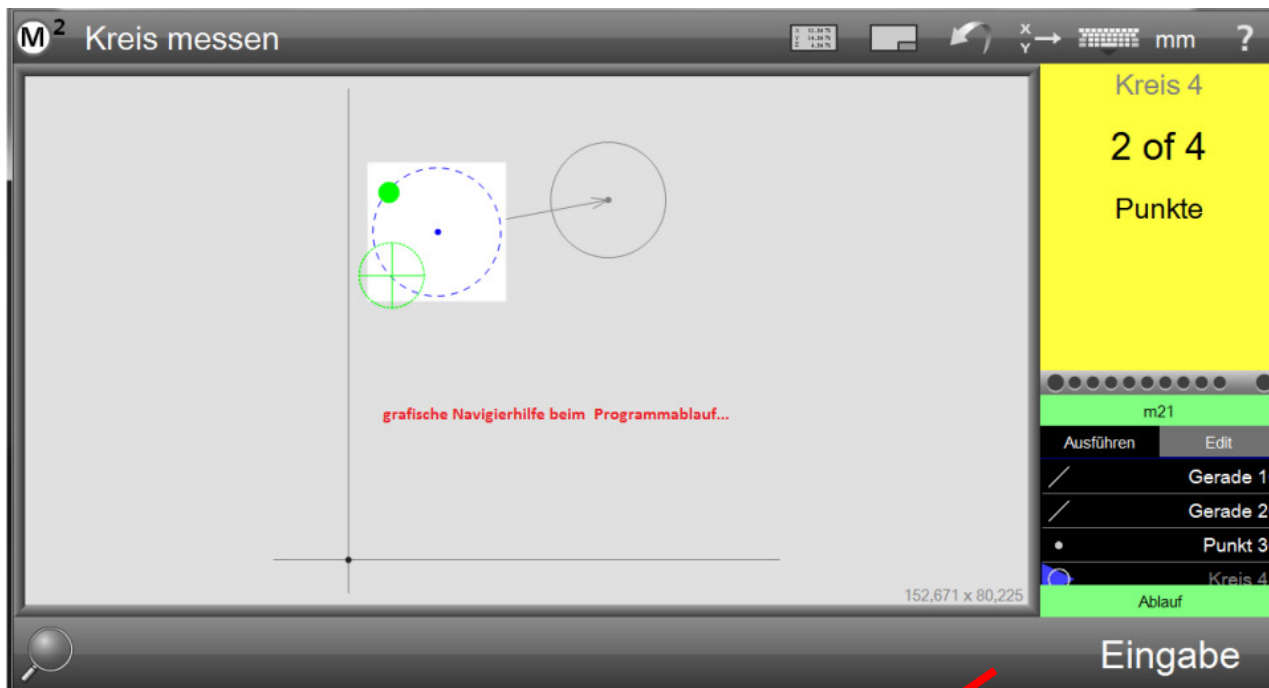


Dessus : la mesure est envoyée directement à une interface USB.

Protocole de mesure : protocole de mesure avec ou sans dessin de pièce à imprimer.



MetLogix M2 Logiciel de mesure pour tablette PC



Programme de mesure :

La gamme de mesure est automatiquement sauvegardée. Une mesure automatique, il suffit de cliquer dans la gamme de mesure. L'assistant graphique indique la suite des opérations nécessaires.





MetLogix M2 Logiciel de mesure pour tablette PC



Hardware M2:

Module USB pour tous les règles de mesure actuelles jusqu'à 5 axes : (1 Vss, 11µA, 4Vpp, TTL)

- Tous types de connecteurs disponibles
- Module entrée / sortie
- IP 65
- Alimentation par PC jusqu'à 2 axes
- Alimentation 12 VDC



Multi Touch Panel pour M2 avec statif en acier thermolaqué et deux axes interface TTL pour tous les microscopes de mesure Nikon et projecteurs de profil (aussi anciens) ainsi que Kestrel, Hawk et Falcon de Vision Engineering (autres systèmes sur demande).



Projecteur de profil V12b Nikon avec Multi Touch Panel, logiciel M2 et statif



MetLogix M2 Logiciel de mesure pour tablette PC

M2 Control pour Nikon MM 200 / 400 / 800 / V12B, V20B et Vision Eng. Kestrel / Hawk / Falcon

Avec le logiciel de mesure M2, de nouvelles possibilités s'offrent à vous en termes d'utilisation et de précision de mesure de grandeurs géométriques au moyen de microscopes de mesure ou projecteurs de profil Nikon et Vision Engineering

Inspiré du Smart Phone, nous avons développé une application Multi-Touch qui peut être maîtrisée en un rien de temps. Ce logiciel se distingue par une interface-utilisateur claire – aucun sous-menu caché. Les fonctions de mesure sont accessibles par de grandes touches fonction. Les éléments mesurés sont représentés à l'échelle dans la fenêtre des résultats. Les combinaisons et relations sont créées en cliquant simplement les éléments mesurés dans la fenêtre graphique. Une analyse poussée des tolérances selon DIN ISO, ainsi que des protocoles clairs sont inclus. Possibilités de brancher des palpeurs optiques des projecteurs Nikon. Le logiciel est également utilisable avec une souris, bien sûr !



Microscope de mesure Kestrel avec Multi Touch Panel, logiciel M2 et statif