

MACHINE DE MESURE VIDEO 2D SMART-PROJECTOR

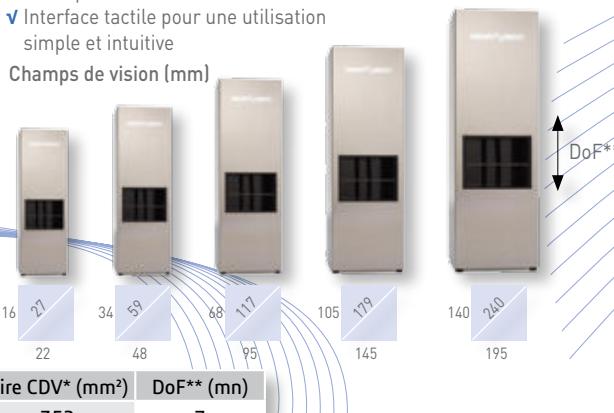
Caractéristiques :

- ✓ Instrument de mesure 2D automatique sans contact
- Permet une mesure rapide, fiable et automatique de pièces unitaires ou en série, à l'aide d'un puissant logiciel d'analyse d'images
- ✓ Caméra industrielle haute définition
- ✓ Mesuré par analyse d'image
- ✓ Deux clics nécessaires à l'opérateur pour déclencher un contrôle à 100% d'une pièce



- ✓ Reconnaissance automatique des formes géométriques
- ✓ Double optique télécentrique de haute précision
- ✓ Triple éclairage : Episcopique, diffusée et diascopique collimaté
- ✓ Idéal pour le contrôle unitaire ou en série
- ✓ Fabrication robuste, permet une utilisation en laboratoire ou en production
- ✓ Interface tactile pour une utilisation simple et intuitive

Champs de vision (mm)



* CDV = champ de vision
(autres capacités sur demande)

**DoF : Depth of Field
(profondeur de champ)

Caractéristiques

Caméra	5 Mpx	10 Mpx	10 Mpx	10 Mpx	10 Mpx
Système informatique	PC tout-en-un tactile avec dalle haute résolution				
Système optique	Double optique télécentrique				
Champ de Vision (CDV)* en mm	22x16	48x34	95x68	145x105	195x140
Répétabilité en µm	±0.2	±0.5	±1	±1.5	±2
Précision de mesure	±1.5	±3	±6	±8.5	±12
Eclairages	Diascopique télécentrique collimaté programmable		Diascopique standard		
	sans	Episcopique LED		sans	
Poids kg	18	29	45	45	60
Dimensions mm	282x330xH490	282x330xH875	282x330xH1255	330x380xH1255	450x480xH1600
Température d'utilisation	+10 à 40°C				
Alimentation	220 Vac / 50-60 Hz				
Consommation	2 A en moyenne				



Mesures	16 000 mesures maximum
Recherche d'éléments	X4 et angle (positionnement aléatoire accepté)
Tolérances	Angle, Angularité, Aire, Circonférence, Concentricité, Diamètre, Planéité, Forme, Longueur, Parallélisme, Perpendicularité, Rayon, Circularité, Rectitude, Symétrie, Largeur, X4 position, Standard ISO.
Export CAD	dx* des mesures (avec valeurs nominales et tolérances)
Import CAD	dx* des mesures pour la comparaison de profil, valeurs nominales et tolérances)
Export de données	csv*, tsv*, txt*
Impression de données	Imprimante installée sur le système (option en pdf*), xps*
Sessions utilisateurs	Plusieurs sessions paramétrables avec mots de passe

Applications	
Caoutchoucs	
Électroniques	
Pièces de révolution	
Lunetterie	

Applications	
Verres	
Plastiques	
Pièces métalliques	

* (modèles standards – d'autres CDV disponibles sur demande)