



Dans ce monde où les technologies évoluent tellement vite, il est si difficile de se maintenir à la pointe du progrès qu'il est d'autant plus important d'être en partenariat avec des entreprises innovatrices qui ont en permanence les solutions adéquates pour répondre à vos exigences métrologiques : une entreprise comme OGP, leader mondial de la mesure sans contact.

Les systèmes OGP, simples d'emploi, procurent précision, répétabilité et productivité. Avec OGP vous avez un partenaire pour améliorer encore votre qualité et baisser vos coûts de fabrication. Jetez un oeil sur notre ligne de produits, analysez notre technologie, notre expérience et notre engagement à garantir votre succès.

## SMARTSCOPE **FLASH** - SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Dimensions	762 x 597 x 584-673 (min-max) mm
Poids	103 kg
Capacité X,Y,Z	200 x 200 x 150 mm
Résolution	0.5 pm
Motorisation	Moteurs à courant continu pour les axes X,Y,Z et le Zoom, joystick à variateurs combinés
Table de mesure	Aluminium durci anodisé avec inserts de fixation et capacité de charge de 16 kg
Optique	Zoom motorisé « AccuCentric » auto-calibré, grossissement 30x à 270x en standard Lentilles optionnelles: 1,5x (grossissement à l'écran 45x à 405x) et 2x (grossissement à l'écran 60x à 540x)
Eclairages	<b>Standard:</b> 2 sources d'éclairage à LED incluant une diascope à ouverture pilotée numériquement (brevet en cours) et un éclairage SmartRing multi anneaux et multi secteurs à incidence et orientation programmable (breveté) ; 2 sources d'éclairage à lumière blanche 12V 80W chacune, incluant l'anneau surfacique et le coaxial à travers l'optique <b>Optionnel :</b> éclairage SmartRing faible incidence
Alimentation	200-240V +1-5%, 770 W
Système vidéo	Format 1/2. Caméra couleur CCD numérique 768 x 494 pixels
Processeur	256 niveaux de gris avec subpixelisation 10:1 Arêtes fortes et faibles pour arc, cercle, droite, points (maxi et mini) et autofocus
Logiciel	Logiciel graphique MeasureX 32 bit sous windows 95/98/NT
PC	Configuration minimum : Pentium .64Mo RAM, HD 10Go, FD 1.44 Mc Lecteur CD, écran couleur 17", souris, clavier, 2 ports série, 1 port parallèle, imprimante couleur, Windows 98 (Windows NT disponible).
Environnement	18-23° C 30-80% d'humidité relative non condensée gradient < 2°C/heure, vibrations <0,005 g pour f < 10 Hz
Options	MeasuretFit pour l'analyse et l'optimisation de contours, SmartReport pour des rapports personnalisés, QC-CALC pour les statistiques SPC Palpeur, _table_en_granite, _accessoires_de_fixation_et_de_calibration
Précision XY	$U_2 = (2,5+5L/1000)pm$
Précision Z	$U_1 (3,0+6L/1000)pm$
Garantie	1 an pièces, main d'oeuvre et déplacements inclus
	L= Longueur mesurée en mm à 20°C au grossissement maximum

**MetroTechnic**

Tél : 01.60.92.10.65

web : <http://www.ogpnet.com>

22 Avenue de la Baltique - BP 25 - 91941 Courtaboeuf Cedex

Fax : 01.69.28.74.16

E-mail : [mtcmtc@csi.com](mailto:mtcmtc@csi.com)

