

Scratch & Dig Target (2nd Surface Positive)



⊖ 1 ⊕ €1.15⁰⁰

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€1.150,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Espace téléchargement

Remarque:
Standards are for comparing optics against ISO 10110 specifications.

Divisions Echelle: Every 0.025

60 ±0.002	Longueur de l'Echelle (mm):
50.80	Largeur (mm):
1.50	Épaisseur (mm):
±0.002	Tolérance Diamètre du Point (mm):
±0.002	Tolérance Largeur de Ligne (mm):
Black Anodized Aluminum Housing	Construction:
±0.2	Tolérance Logement (mm):

114.30	Longueur (mm):
--------	----------------

Propriétés optiques

Float Glass	Substrat: □
3-4/Winch	Planéité de Surface (P-V):
20-10 (inside active area)	Qualité de Surface:
45.00	Angle d'Incidence (°):

Conformité réglementaire

Conforme	RoHS 2015:
Conforme	Reach 209:
Visionner	Certificate of Conformance:

Description produit

• En conformité avec les exigences des normes ISO 10110-7 et ISO 14997

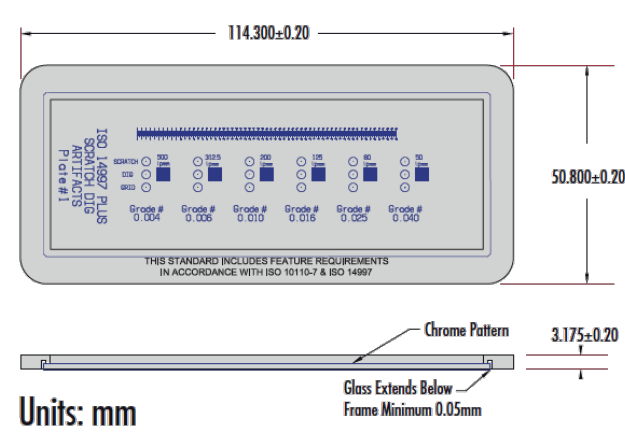
• Premier modèle de surface pour la calibration du système ou l’inspection du traitement

• Deuxième modèle de surface pour la mesure des défauts de surface

Les Standards Scratch & Dig selon les Normes NIST sont idéaux pour quantifier les défauts ‘scratch-dig’ d’une surface de composants optiques. En addition aux indications sur le Scratch Dig, vous y trouverez une échelle de 60mm, 6 grilles variant en taille et 6 blocs de lignes variant en fréquence. Les grilles peuvent être utilisées pour mesurer l’aire de défauts irréguliers. Pour les Standards Scratch & Dig selon les Normes NIST, la racine carrée de l’aire totale pour une région est l’indice de cette région. Les standards sont offerts en tant que sets de deux plaques. La plaque 1 inclut les indices allant de 0.004 à 0.040 alors que la Plaque 2 inclut ceux allant de 0.040 à 0.400. Les paramètres sont indiqués sur le dessus de la première surface. La seconde surface à les paramètres inscrits sur le dessous du substrat de verre. Les paramètres sur le set positif sont opaques sur un fond clair. Les paramètres sur le set négatif sont clairs sur un fond opaque.

Remarque : Un certificat de conformité est inclus avec chaque produit.

Informations techniques



Grade No.	Circ. Diameter (µm)	Dim. of Scratch (µm)	Freq. Block (lp/mm)	Grid Block Line W (µm)	Grid Block Line Spacing (µm)
0.004	4.5	1 x 16	500	1	4.5
0.006	7	1.6 x 25	312.5	1.6	7
0.010	11	2.5 x 40	200	2.5	11
0.016	18	4 x 63	125	4	18
0.025	28	6.3 x 100	80	6.3	28
0.040	45	10 x 160	50	10	45

Grade No.	Circ. Diameter (μm)	Dim. of Scratch (μm)	Freq. Block (lp/mm)	Grid Block Line W (μm)	Grid Block Line Spacing (μm)
0.040	45	10 x 160	50	10	45
0.060	70	16 x 225	31.25	10	70
0.100	110	25 x 400	20	10	110
0.160	180	40 x 630	12.5	10	180
0.250	280	63 x 1000	8	10	280
0.400	450	100 x 1600	5	10	450

;