

APPAREILS POUR MESURER LES ETATS DE SURFACE

Etalons pour calibrage et contrôle des rugosimètres

Etalon standard



Etalon cylindrique



Etalon cristal



Etalon 2 zones critère Ra



1° Calibrage
✓ Paramètre Ra Valeur Ra 2,97 µm

2° Contrôle de l'état du diamant

Etalon trois zones Critère Ra



1° Calibrage
✓ Paramètre Ra Valeur Ra 2,97 µm
2° Linéarité
✓ Paramètre Ra Valeur Ra 0,48 µm
3° Contrôle de l'état du diamant

Etalons une zone Critère Ra

Code	Référence	Rugosité en µm
42 23 10000	6.103	Ra 2,97 / Rz 11
42 23 10000LAT	6.103/6.400	Ra 2,97 avec certificat ACCREDIA*
42 23 10100	6.100	Ra 0.10 / Rz 1,7
42 23 10100LAT	6.100/6.400	Ra 0.10 avec certificat ACCREDIA*
42 23 10150	6.110	Ra 0.30 / Rz 1,3
42 23 10150LAT	6.110/6.400	Ra 0.30 avec certificat ACCREDIA*
42 23 10200	6.101	Ra 0.50 / Rz 2,1
42 23 10200LAT	6.101/6.400	Ra 0.50 avec certificat ACCREDIA*
42 23 10300	6.102	Ra 1 / Rz 3,5
42 23 10300LAT	6.102/6.400	Ra 1 avec certificat ACCREDIA*
42 23 10400	6.104	Ra 6,3 / Rz 22
42 23 10400LAT	6.104/6.400	Ra 6,3 avec certificat ACCREDIA*
42 23 10600	6.107	Etalon cylindrique - Ra 2,97
42 23 10600LAT	6.107/6.400	Etalon cylindrique Ra 2,97 avec certificat ACCREDIA*
42 23 10700	6.111	Etalon cristal - Ra 1,62 / Rz 4,5
42 23 10700LAT	6.111/6.400	Etalon cristal Ra 1,62 avec certificat ACCREDIA*

*ACCREDIA = COFRAC italien avec reconnaissance internationale

Code	Référence	Rugosité Ra
42 23 10800	6.113	Ra 2,97 et contrôle du STYLET
42 23 10800LAT	6.113/6.400	Ra 2,97 avec certificat ACCREDIA*

Code	Référence	Rugosité Ra
42 23 10500	6.105	Ra 2,97 / Rz 0,48 et contrôle du STYLET
42 23 10500LAT	6.105/6.400	Ra 2,97 avec certificat ACCREDIA*

Etalons pour calibrage de profils



Code	Référence	Profil en mm
42 23 10810	6.200	Etalon hémisphérique
42 23 10815	6.201	Etalon palpage
42 23 10905	6.305	Etalon pour RTP80 (1.8x1.8 pas 5mm)
42 23 10910	6.302	Etalon pour RT120/WarpSURF (2.5x2.5 R-1 mm)
42 23 10915	6.303	Etalon angle-90°, R-2.5, pas 4x1mm
42 23 10920	6.304	Etalon pour RT120 (4.5x4.5 R-1 mm / calibration palpeur 5 mm)
42 23 10925	6.301	Etalon pour MITUOYO CP200 CP400 (20x20 R-3 mm)
42 23 10930	6.306	Etalon pour PGS200 (45x45 R-2 mm)
42 23 10935	6.300	Etalon pour PGS200 (45x45 R-3 mm)