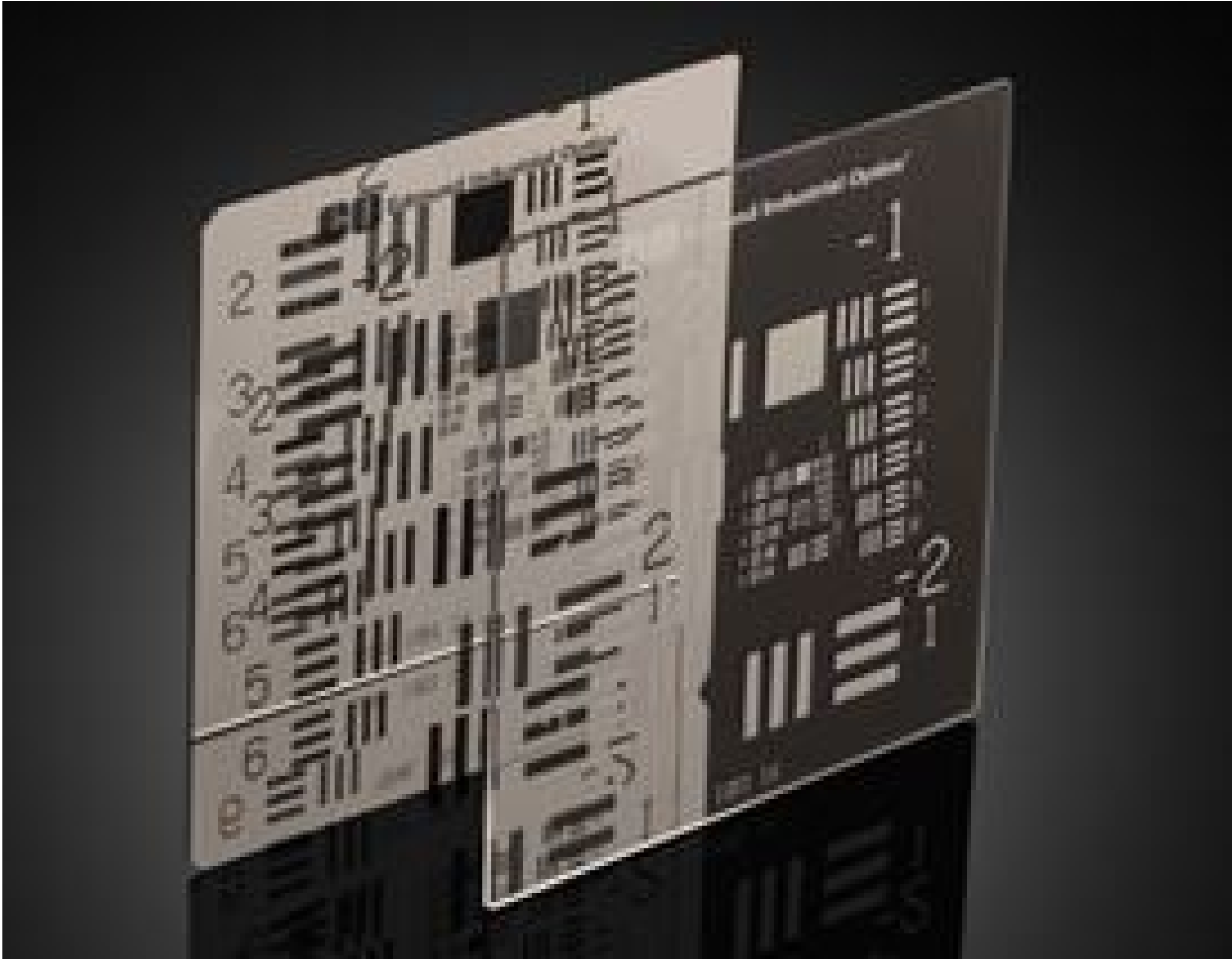


[Afficher tous les 8 produits de la même famille.](#)

## 3" x 3", Positif, Fluorescente, Mire de Résolution USAF 1951



UV Fused Silica and Fluorescent USAF 1951 Resolution Targets

Stock **#57-894** FIN DE SÉRIE **1 In Stock**

-

1

+

€515<sup>00</sup>

AJOUTER AU PANIER

| Prix sur Quantité |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Qté 1-4           | €515,00 prix unitaire            |
| Qté 5+            | €490,00 prix unitaire            |
| Need More?        | <a href="#">Demande de Devis</a> |

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

### Caractéristiques du produit

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
|                             | Type: |
| Positive Fluorescent Target |       |

### Propriétés physiques et mécaniques

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
|                  | Dimensions (pouces): |
| 3 x 3            |                      |
|                  | Épaisseur (mm):      |
| 1.20 (1.1 - 1.2) |                      |

Propriétés optiques

|                                                                                  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|--|
| Traitement:<br>Fluorescent Material - Peak Excitation @ 365, Peak Emission @ 550 |  |
| Substrat:<br>UV Fused Silica (Corning 7980)                                      |  |
| Densité Optique OD:<br><br>>3.0                                                  |  |
| Résolution:<br>Mmimum: Group -2, Element 1, Maximum: Group 7, Element 6          |  |
| Qualité de Surface:<br><br>20-10                                                 |  |
| Planéité de Surface (P-V):<br><br>2λ                                             |  |

Conformité réglementaire

|                                              |  |
|----------------------------------------------|--|
| RoHS 2015:<br><br>Conforme                   |  |
| Certificate of Conformance:<br><br>Visionner |  |
| Reach 240:<br><br>Conforme                   |  |

Description produit

Chrome coated top surface will reflect UV radiation. Avoid direct skin contact and eye exposure to UV energy. [UV protective eyewear](#) sold separately. Fluorescent material adds 0.1 - 0.2mm to thickness of fluorescent targets.

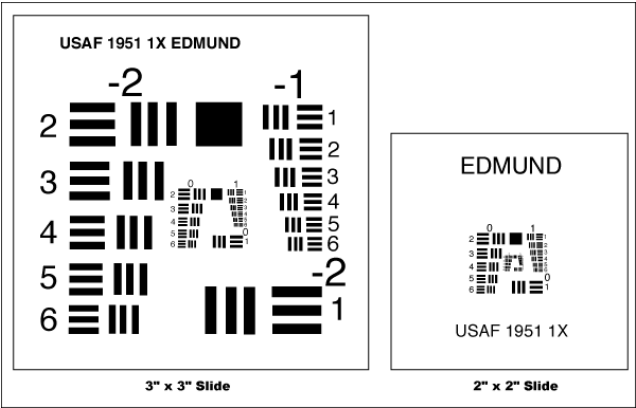
- Conçues pour la calibration de microscopes UV ou à fluorescence
- Mres fluorescentes avec long. d'onde d'excitation de 365 nm et d'émission de 550 nm
- Mres positives et négatives disponibles

La Mre Positive en Silice Fondue (motif chrome, fond clair) a le motif chrome déposé sur la surface avant de la mire, tout comme la Mre Négative de Silice Fondue (motif clair, fond en chrome).

Les Mres Fluorescentes en Silice Fondue sont idéales pour les applications impliquant la microscopie à fluorescence et confocale, la nanotechnologie, la photolithographie et d'autres systèmes d'imagerie basés sur les UV. La Mre Positive en Silice Fondue Fluorescente (motif chrome, fond clair) comporte une matière fluorescente sur la surface avant de la mire. La Mre Négative en Silice Fondue Fluorescente (motif clair, fond en chrome) comporte un matériau fluorescent sur la surface arrière.

**Remarque :** Le chrome traité sur la surface avant réfléchira des radiations UV. Évitez le contact direct avec la peau et l'exposition des yeux à l'énergie UV. [Les lunettes de protection contre les UV](#) sont vendues séparément. Le matériau fluorescent ajoute entre 0,1 et 0,2 mm d'épaisseur aux mires fluorescentes.

Informations techniques



| Element | Group Number |       |      |      |      |       |       |      |       |       | For High Res only |       |
|---------|--------------|-------|------|------|------|-------|-------|------|-------|-------|-------------------|-------|
|         | -2           | -1    | 0    | 1    | 2    | 3     | 4     | 5    | 6     | 7     | 8                 | 9     |
| 1       | 0.250        | 0.500 | 1.00 | 2.00 | 4.00 | 8.00  | 16.00 | 32.0 | 64.0  | 128.0 | 256.0             | 512.0 |
| 2       | 0.280        | 0.561 | 1.12 | 2.24 | 4.49 | 8.98  | 17.95 | 36.0 | 71.8  | 144.0 | 287.0             | 575.0 |
| 3       | 0.315        | 0.630 | 1.26 | 2.52 | 5.04 | 10.10 | 20.16 | 40.3 | 80.6  | 161.0 | 323.0             | 645.0 |
| 4       | 0.353        | 0.707 | 1.41 | 2.83 | 5.66 | 11.30 | 22.62 | 45.3 | 90.5  | 181.0 | 362.0             | —     |
| 5       | 0.397        | 0.793 | 1.59 | 3.17 | 6.35 | 12.70 | 25.39 | 50.8 | 102.0 | 203.0 | 406.0             | —     |
| 6       | 0.445        | 0.891 | 1.78 | 3.56 | 7.13 | 14.30 | 28.50 | 57.0 | 114.0 | 228.0 | 456.0             | —     |