



INTERNATIONAL STANDARD ISO 14880-1:2001
TECHNICAL CORRIGENDUM 2

NORME INTERNATIONALE ISO 14880-1:2001
RECTIFICATIF TECHNIQUE 2

Published/Publié 2005-08-01

INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION • МЕЖДУНАРОДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ • ORGANISATION INTERNATIONALE DE NORMALISATION

Optics and photonics — Microlens arrays —

Part 1: Vocabulary

TECHNICAL CORRIGENDUM 2

Optique et photonique — Réseaux de microlentilles —

Partie 1: Vocabulaire

RECTIFICATIF TECHNIQUE 2

Technical Corrigendum 2 to ISO 14880-1:2001 was prepared by Technical Committee ISO/TC 172, *Optics and photonics*, Subcommittee SC 9, *Electro-optical systems*.

Le Rectificatif Technique 2 à l'ISO 14880-1:2001 a été élaboré par le comité technique ISO/TC 172, *Optique et photonique*, Sous-comité SC 9, *Systèmes électro-optiques*.

Title page and page 1, Title

Replace the title of ISO 14880-1:2001 by

“*Optics and photonics — Microlens arrays — Part 1: Vocabulary*”

Page v, Foreword, last paragraph

Replace the last paragraph as follows:

“ISO 14880 consists of the following parts, under the general title *Optics and photonics — Microlens arrays*:

- *Part 1: Vocabulary*
- *Part 2: Test methods for wavefront aberrations*
- *Part 3: Test methods for optical properties other than wavefront aberrations*
- *Part 4: Test methods for geometrical properties”*

Page 6, Term 6.1.6, Note 1

Replace the equation for the effective Abbe-number with the following equation:

$$v_{\text{eff}} = \frac{\frac{1}{f(\lambda_2)}}{\frac{1}{f(\lambda_1)} - \frac{1}{f(\lambda_3)}}$$

Page de titre et page 1, Titre

Remplacer le titre de l'ISO 14880-1:2001 par

«*Optique et photonique — Réseaux de microlentilles — Partie 1: Vocabulaire*»

Page v, Avant-propos, dernier paragraphe

Remplacer le dernier paragraphe de la façon suivante:

«L'ISO 14880 comprend les parties suivantes, présentées sous le titre général *Optique et photonique — Réseaux de microlentilles*:

- *Partie 1: Vocabulaire*
- *Partie 2: Méthodes d'essai pour les aberrations du front d'onde*
- *Partie 3: Méthodes d'essai pour les propriétés optiques autres que les aberrations du front d'onde*
- *Partie 4: Méthodes d'essai pour les propriétés géométriques»*

Page 6, Terme 6.1.6, Note 1

Remplacer l'équation pour le nombre d'Abbe effectif par l'équation suivante:

$$v_{\text{eff}} = \frac{\frac{1}{f(\lambda_2)}}{\frac{1}{f(\lambda_1)} - \frac{1}{f(\lambda_3)}}$$

Corrections concernant uniquement la version française:

Page 2 du Rectificatif technique 1 de l'ISO 14880-1:2001

Remplacer la définition 6.1.2 par la suivante:

**6.1.2
longueur focale frontale effective**

$f_{E,f}$
distance séparant le vertex de la microlentille de la position du foyer, donnée par le biais de la détermination du maximum de la distribution de la densité de puissance lorsque le rayonnement collimaté est incident à partir de l'arrière du substrat

NOTE 1 La longueur focale frontale effective peut différer de la longueur focale frontale paraxiale dans le