

# FOMASTEP E-09

## ETALON DE LA DENSITE OPTIQUE DANS LE CADRE DU PROCES-VERBAL DE CALIBRATION

### Caractéristiques du produit

FOMASTEP 30 est un étalon de la densité optique déterminé à la calibration des densitomètres et l'évaluation des pellicules radiologiques TND en traitement. Il contient 9 champs sonds à la densité optique graduée pour couvrir tout le domain de la densité optique  $D = 0 \sim 4,0$ .

### Calibration et procès-verbal de calibration

L'étalon contient des données de la densité optique mesurées dans la pratique à l'aide d'un densitomètre calibré et après avoir établi la connection à l'étalon national à l'Institut Métrologique Tchèque (ČMI). Ces données figurent dans le procès-verbal de calibration joint, qui démontre la connection de l'étalon de calibration, les données mesurées et l'incertitude des mesures.



### Aplication

L'étalon FOMASTEP 30 est appliquer pendant le contrôle et la calibration des appareils de mesure en usage – les densitomètres en service.

### Conditionnement

L'étalon FOMASTEP 30 est fabriqué du polyester et exposé à la lumière. L'étalon est mis dans une pochette de protection en polyester et avec le procès-verbal de calibration respectif dans une enveloppe munie d'étiquette (nom du producteur, désignation du produit, code d'identification et date de fabrication).

### Stockage

Le produit ouvert ou fermé doit être stocker à l'endroit sec et aéré, à la température de 5 à 25°C et l'humidité relative de 30 à 50 %.

### Garantie

On conseille de faire une nouvelle calibration de l'étalon à 6 mois depuis la date de mesure rapporté dans le procès-verbal. La durée d'usage possible maximale de l'étalon est de 12 mois depuis la date de mesure.

---

Ce produit a été fabriqué et mis au marché en accord avec le système de qualité respectant les exigences des normes internationales EN ISO 9001.