

# FOMASTEP E-09

ETALON OPTICKÝCH HUSTOT S KALIBRAČNÍM PROTOKOLEM

## Charakteristika výrobku

FOMASTEP E-09 je etalon optických hustot pro kalibraci denzitometrů, určených pro vyhodnocování zpracovaných NDT filmů. Na etalonu je 9 kruhových polí s odstupňovanými optickými hustotami, které s rezervou pokrývají rozsah optických hustot  $D = 0 \sim 4,0$ .

## Kalibrace a kalibrační protokol

Součástí etalonu jsou skutečně naměřené hodnoty optické hustoty, které byly naměřeny kalibrovaným denzitometrem s ověřenou návazností na státní etalon ČMI. Tyto hodnoty jsou uvedeny v příloženém kalibračním protokolu potvrzujícím návaznost použitého kalibračního měřidla, skutečně naměřené hodnoty a nejistotu měření.

## Použití

FOMASTEP E-09 se používá pro kontrolu a kalibraci pracovních měřidel – provozních denzitometrů.

## Adjustace

FOMASTEP E-09 je vyroben z polyesterové podložky, expozice je provedena světelným způsobem. Etalon je vložen do ochranné obálky z polyetylénu a společně s příslušným kalibračním protokolem vložen do obálky, která je označena štítkem s uvedením výrobce, názvem výrobku, identifikačním číslem a datem výroby.

## Skladování

Nerozbalený i rozbalený výrobek je nutné skladovat na suchém a větraném místě při teplotě  $5 - 25 \text{ }^\circ\text{C}$ , při relativní vlhkosti skladovacího prostředí  $30 - 50\%$ .

## Záruka

Doporučená doba používání etalonu od data měření je 12 měsíců.



Výrobek je vyráběn a uváděn na trh v souladu se systémem jakosti podle mezinárodní normy EN ISO 9001.