

Revue française de métrologie

Sommaire

Incertitude sur la mesure par un « cône calorimètre » du dégagement de chaleur produit lors de la combustion d'un matériau, par E. GUILLAUME, D. MARQUIS, L. SARAGOZA et C. YARDIN	3
Étalonnage de la sensibilité en éclairage de radiomètres par la méthode de balayage de faisceau, par B. ROUGIÉ et F. TAYEB-CHANDOUL	13
Estimer la droite d'étalonnage avec les moindres carrés généralisés et calculer le résultat de mesure, par C. YARDIN	21
CARMEN : une plateforme de caractérisation métrologique dédiée aux nanomatériaux, par N. FELTIN, A. DELVALLÉE, S. DUCOURTIEUX, P. GOURNAY, B. POYET, M. TRABELSI, Y. BOUKELLAL et F. PIQUEMAL	41

Contents

Uncertainty on heat release rate measurement with cone calorimeter during the combustion of a material, by E. GUILLAUME, D. MARQUIS, L. SARAGOZA and C. YARDIN	3
Radiometer calibration for irradiance responsivity by the scanning beam method, by B. ROUGIÉ and F. TAYEB-CHANDOUL	13
Estimating the straight-line calibration function with generalized least squares and calculating the measurement result, by C. YARDIN	21
CARMEN: A metrological characterization platform for nanomaterials, by N. FELTIN, A. DELVALLÉE, S. DUCOURTIEUX, P. GOURNAY, B. POYET, M. TRABELSI, Y. BOUKELLAL and F. PIQUEMAL	41