

Mitutoyo

[Accueil](#) / [BBI](#) / [Produits](#) / [Mesure Détection](#)



Testeurs de dureté Rockwell

Deux nouvelles machines, le modèle analogique HR-210MR et le modèle numérique HR-430MS, entrent dans la gamme de testeurs de dureté Mitutoyo. Ils utilisent tous deux la méthode Rockwell (mesure de la pénétration rémanente d'un pénétrateur sur lequel on applique une faible charge), la méthode Rockwell superficielle (essais de pénétration pour les produits très minces et pour la mesure de dureté de revêtements) étant également mise en œuvre par le modèle numérique. Selon le modèle, la précharge d'essai est appliquée manuellement ou automatiquement, le réglage de la précharge s'effectue par chargement de poids ou par sélection d'un bouton rotatif et le contrôle de la charge d'essai est réalisée par entraînement grâce à un moteur à démarrage manuel ou à démarrage automatique. La précision de lecture est de 0,5 HR sur le modèle analogique et de 0,1 HR sur le modèle numérique. Le modèle numérique HR-430MS est équipé des fonctions d'évaluation de la pièce (bonne ou mauvaise), de correction du décalage et de conversion de dureté. Il possède en outre un système de sortie des données.