

Pressemitteilung

Spielend leicht messen mit den neuen tragbaren MITUTOYO Hardmatic HH-300 Härteprüfgeräten

Die japanischen Messtechnikspezialisten von MITUTOYO verfeinern und erweitern ihr Portfolio an Härteprüfgeräten. Ab sofort bietet der Premiumhersteller in diesem Zuge eine neue, überarbeitete Generation seiner tragbaren Härteprüfgeräte der Hardmatic HH-300 Serie an. Wie bereits beim Vorgänger stehen analoge und digitale Varianten zur Wahl.

Neuss, März 2015. Tragbare Härteprüfgeräte haben über viele Jahre hinweg in allen Branchen ihre Flexibilität sowie ihre schnelle und präzise Messungen unter Beweis gestellt. Nun bringt MITUTOYO, der japanische Hersteller von Präzisionsmessinstrumenten, eine neue Generation seiner beliebten und bewährten Hand-Härteprüfgeräte Hardmatic HH-300 Serie auf den Markt. Die tragbaren Instrumente eignen sich perfekt zur Prüfung der Härte von Gummi, Neopren, Polyester, PVC, Leder, Nitrilkautschuk, Wachs, Vinyl oder Acetylzellulose, nach den Härtemaßstäben Shore A, D und E. Zudem lassen sich verschiedene Stellen des Teststücks überprüfen, beispielsweise Flächen, Bohrungen oder Rillen.

Die neue Hardmatic HH-300 Serie steht in einer analogen und einer digitalen „Digimatic“-Variante und einer langen und einer kompakten Version mit rechteckigem oder rundem Druckfuß sowie mit unterschiedlichen Eindringkörpern zur Wahl. Die analogen Typen des HH-300 sind mit einem Schleppzeiger ausgerüstet, der den Höchstwert auch nach Beendigung der Messung noch anzeigt. Das erleichtert die Ablesung des Instruments. Die Skalenabstufung der Digimatic-Typen beträgt nun – statt 0,5 beim Vorgänger – 0,1 bei der neuen Generation.

Die Digimatic-Modelle warten mit einer Werte Halte Funktion zum einfachen Ablesen der Messergebnisse auf. Eine Toleranz Bewertungsfunktion trägt das Ihre zur raschen Toleranzprüfung bei, die Digimatic-Schnittstelle stellt eine zuverlässige Übertragung von Messdaten zum PC sicher. Und die Tastatursperre schützt das Gerät beispielsweise vor versehentlichen Veränderungen der Daten.

MITUTOYO bietet zum Hardmatic HH-300 darüber hinaus eine ganze Palette an hilfreichen Zubehör an, wie beispielsweise verschiedene Mesständer und einen Digimatic Miniprozessor zur einfachen und schnellen Datenverarbeitung.