



Mitutoyo Deutschland GmbH
Borsigstraße 8-10
41469 Neuss

T +49 (0)2137 102-248
F +49 (0)2137 8685
presse@mitutoyo.de
www.mitutoyo.de

Pressemitteilung

Ein echtes Arbeitstier: Mitutoyos neuer 300-mm-Messschieber mit ABS-Maßstab und großen Ziffern

Der DIGIMATIC-Messschieber mit einem Messbereich von 300 mm zählt zu den beliebtesten Produkten von Mitutoyo. Nun bringen die Messmittelspezialisten zwei Varianten einer neuen, optimierten Version auf den Markt. Die Nachfolgemodelle überzeugen mit dem ABSOLUTE AOS Maßstab, deutlich besserer Ablesbarkeit und erheblich längerer Batterielebensdauer.

Neuss, März 2019. Mitutoyos DIGIMATIC (digitale) Messschieber sind in allen Branchen bekannt für ihre herausragende Robustheit und Langlebigkeit, ihre hohe Genauigkeit, ihre gute Ablesbarkeit und eine komfortable Handhabung. Die Version mit 300 mm Messbereich ist ein zuverlässiges Arbeitstier für die täglich anfallenden Messaufgaben. Mitutoyo bringt nun ein optimiertes neues Modell in zwei Varianten heraus, das einige grundlegende Verbesserungen zu bieten hat.

Dank des Einsatzes von elektromagnetischen ABS-Induktionsmaßstäben ist bei den neuen Modellen die mögliche Verunreinigung des Maßstabs während der Messung kein Thema mehr. Die Positionserkennung wird durch Schmutz (Wasser, Öl, etc.) auf der Maßstab-Oberfläche nicht beeinflusst. Mit diesem Induktionsgeber kann die Messung sofort nach dem Einschalten ohne Nullstellung beginnen. Der Nullpunkt lässt sich bei Bedarf jederzeit durch einfaches Drücken der ORIGIN-Taste einstellen oder zurücksetzen.

Um die Augenermüdung zu verringern und den Bedienkomfort zu erhöhen haben die Entwickler des neuen 300-mm-Messschiebers die Ziffern im Display um mehr als 15 Prozent auf noch besser lesbare 11 mm vergrößert. Außerdem konnte die Batterielebensdauer der Messschieber um eindrucksvolle 33 % auf 20.000 Stunden verlängert werden – das sind unter gängigen, professionellen Einsatzbedingungen sage und schreibe fünf Jahre. Bei Bedarf kann die Batterie ohne Werkzeug gewechselt werden.

Genau wie das Vorgängermodell ist der neue Messschieber sowohl als Standardmodell als auch in einer kühlsmierrmittelgeschützten Variante ABSOLUTE COOLANT PROOF IP67 erhältlich. Wie der Name schon andeutet, zeichnet sich letzterer durch vom TÜV-Rheinland zertifizierten Schutz gegen das Eindringen von Fremdkörpern und Feuchtigkeit aus – und ist somit prädestiniert für den Einsatz in rauer Produktionsumgebung wo Handmessmittel oft Wasser oder Kühlsmierrmittel und auch Staub ausgesetzt sind.

Benötigen Sie weiteres Material oder zusätzliche Bilder für Ihren Artikel? Wir helfen Ihnen gern. Bitte kontaktieren Sie uns unter Telefon 02137/102-248 oder per E-Mail unter presse@mitutoyo.de. Bitte beachten Sie auch den Pressebereich auf unserer Homepage www.mitutoyo.de. Bei Veröffentlichung bitten wir um Zusendung eines Belegs.

Halle 7, Stand 7401