

PRESSEMITTEILUNG

Der neue SJ-220: Präzision im Taschenformat für fertigungsnahe Oberflächenrauheitsmessung

Der SJ-220 weist ein kompaktes und benutzerfreundliches Design auf – ohne Kompromisse bei der Genauigkeit – und soll den Anforderungen der modernen Industrie gerecht werden.

Neuss, Januar 2025 – Das brandneue Oberflächenrauheitsmessgerät SJ-220 mit unübertroffener Benutzerfreundlichkeit, vielseitiger Funktionalität und nahtloser Kompatibilität ist ein Durchbruch in der Präzisionsmesstechnik. Es dient genauen und zuverlässigen Messungen und ist nicht nur tragbar, sondern weist zudem eine intuitive Benutzeroberfläche auf, wodurch es sich bestens für Anfänger und Fortgeschrittene gleichermaßen eignet, die sowohl Präzision als auch Bedienkomfort in einem einzigen, anpassungsfähigen Gerät verlangen.

Der SJ-220 vereint ausgefeilte Technik mit einem benutzerfreundlichen Design, das sich in erster Linie im 2,8"-Farb-LCD-Touchscreen mit einfacher Navigation widerspiegelt. Dieses reaktive Display ermöglicht Bedienern ein müheloses Wechseln zwischen einzelnen Menüs, während die One-Touch-Messfunktion Prüfprozesse vereinfacht und so zu schnelleren Messergebnissen führt. Das kompakte Design und Akkubetrieb sorgen dafür, dass sich der tragbare SJ-220 für Messungen an jedem Ort eignet. Außerdem ist das Messgerät auf der ganzen Welt einsetzbar, denn es hat eine mehrsprachige Oberfläche und kann in 25 Sprachen verwendet werden. Zusätzlich zu den herkömmlichen Rauheitsnormen unterstützt das Gerät die neue Profilnorm für die Oberflächenbeschaffenheit DIN EN ISO 21920, woraus sich weltweit genaue, normgerechte Messergebnisse ergeben.

Das Oberflächenrauheitsmessgerät SJ-220 ist für ultimative Kompatibilität ausgelegt und steigert die Messeffizienz dank seiner Fähigkeit der bidirektionalen Kommunikation. Dieses Leistungsmerkmal erlaubt Benutzern neben Echtzeit-Anpassungen die Sofortübertragung von Daten, sodass der gesamte Messprozess optimiert wird. Durch die Verbindung des SJ-220 mit dem optionalen U-WAVE-TIB-System (Bluetooth®) zur drahtlosen Datenübertragung werden Kabel überflüssig, woraus ein effizienterer und flexiblerer Workflow resultiert. Ob im Messlabor oder in der Fertigungsumgebung – der SJ-220 lässt sich reibungslos in bereits bestehende



Mitutoyo Deutschland GmbH
Borsigstraße 8-10
41469 Neuss

Tel. +49 (0) 2137-102-0
Fax +49 (0) 2137-86 85
info@mitutoyo.de
www.mitutoyo.de

PRESSEMITTEILUNG

Systeme integrieren und ist damit die ideale Wahl für Anwender, deren Aufgabe es ist, schnell und ohne Unterbrechung zu Messergebnissen zu gelangen.

Die kostenlose Software „SJ Communication Tool“ von Mitutoyo, die neben einer robusten Datenanalyse die Möglichkeit zur Berichterstellung und zum Speichern auf dem PC bietet, sorgt für stärkere Flexibilität beim Messen. Sie unterstützt auch eine detaillierte Auswertung nach der Messung, was im Bereich der Qualitätssicherung unerlässlich ist. Zur Effizienz in Echtzeit trägt die dedizierte „SJ-App“ bei, mit deren Hilfe Benutzer Messungen direkt von einem Android-Mobilgerät aus nachverfolgen können, wodurch die manuelle Datenverarbeitung reduziert und der Workflow optimiert werden. In dieser App lassen sich Prüfberichte im PDF-Format erstellen und Kommentare hinterlegen. Zusammen können die beiden leistungsstarken Softwaretools den Funktionsumfang des SJ-220 erweitern, dabei dessen Fähigkeit der Anpassung an ein breites Spektrum von Anwendungen verdeutlichen und Benutzern ein tieferes Verständnis dafür liefern, ihre Prozesse zur Messung der Oberflächenrauheit zu optimieren.

Über die Mitutoyo Corporation

Mitutoyo gehört zu den Weltmarktführern im Bereich der Präzisionsmesstechnik.

Das Unternehmen hat sich als Hersteller einer breiten Palette von Präzisionsmessgeräten weltweit einen Namen gemacht. Produkte von Mitutoyo haben sowohl in Japan als auch anderswo einen führenden Marktanteil und sind in vielen Branchen und Ländern die erste Wahl. Aus diesem Grund setzen große Unternehmen aus unterschiedlichen Fertigungsbereichen und auf der ganzen Welt auf Metrologieprodukte, Industrielösungen und Qualitätskontrolldienste von Mitutoyo.

Weitere Informationen zu Mitutoyo finden Sie auf der Website: www.mitutoyo.de

Benötigen Sie weiteres Material oder zusätzliche Bilder für Ihren redaktionellen Beitrag? Wir helfen Ihnen gern weiter. Bitte kontaktieren Sie uns per E-Mail unter presse@mitutoyo.de. Bitte beachten Sie auch den Pressebereich auf unserer Homepage www.mitutoyo.de. Bei Veröffentlichung bitten wir um die Zusendung eines Belegexemplars.