

*AUTOM QNix® 4200/4500 Kabelversion / Neuheiten-Fachbericht / September 2012 / HSMKCW frei
Die neue „Golf“-Serie unter den Lackschichtdicken-Messgeräten: Sie messen u. messen u. messen*

Auf der AUTOMECHANIKA 2012 präsentiert Automation Dr. Nix, Köln, das Erfolgsmodell QNix® 4200/4500, erstmals als Kabelversion und mit erweitertem Messbereich bis 5mm

Kunden machten die Serie QNix® 4200/4500 zu einer der weltweit meistgekauften Schichtdicken-Messgeräten für Lackier- und Automobil-Applikationen.

Vorspann:

Das deutsche Unternehmen Automation Dr. Nix, einer der weltweit führenden Hersteller zerstörungsfreier Schichtdicken-Messgeräte, stellt erstmals auf der AUTOMECHANIKA 2012 in Frankfurt (Halle 11.1. - Stand B44) seine neuen Erfolgsmodelle der Serie QNix® 4200 / 4500 als Kabelversion mit erweitertem Messbereich vor. Durch diese Anwendungserweiterungen der, im Automotive-Bereich meistgekauften Lackschichtdicken-Messgeräte, können jetzt Schichtdicken sowohl im Korrosionsschutz als auch Lackschichtdicken bis 5000µm gemessen werden. Das bringt Anwendern Vorteile bei der präzisen Vermessung auch von „dicken“ (Original-) Lacken wie z.B. von Oldtimern.

Sie messen und messen und messen ...

Geräte der Serie QNix® 4200/4500 waren schon bisher weltweit meistbegeehrt, und damit eine Art „Golf“ unter den Lackschicht-Messgeräten.

Ihr Ruf als robuste, einfach zu bedienende Qualitäts-Handmessgeräte für ein breites Einsatzspektrum - insbesondere im Automotive-Bereich - festigte ihren typischen „Made-in-Germany“ Nimbus. Die vielseitigen Einsatzmöglichkeiten dieser Produktfamilie für die zerstörungsfreie Schichtdickenmessung qualifizierte sie darüber hinaus besonders für Lackier- und Automobil-Applikationen, Sanierungen sowie Anwendungen in Kfz-, Lackier-, Beschichtungs- und Ingenieur-Betrieben.

Automation Dr. Nix, Köln, stellt jetzt erstmals die neue Gerätefamilie der Erfolgsserie QNix® 4200/4500 als Kabelversion vor, die sich durch einen noch einmal erweiterten Messbereich auszeichnet.

Damit können Schichtdicken sowohl im Korrosionsschutz als auch Lackschichtdicken im Automotive-Bereich bis 5000µm gemessen werden. Das bringt Anwendern Vorteile bei der präzisen Vermessung von „dicken“ (Original-) Lacken wie z.B. von Oldtimern.

Die leichten Handgeräte als Kabelversion für Fe- und NFe-Substrate ermöglichen darüber hinaus flexible, schnelle und einfache Messungen

auch an schwer zugänglichen Stellen. Das Ablesen der Messwerte auf dem großen und lichtstarken Display wird deutlich erleichtert und trägt zur einfachen Bedienung und schnellen Anwendung im täglichen Praxiseinsatz bei.

Mit den kompakten Handmessgeräten sind äußerst präzise Messungen von Lack- und Korrosionsschutz-Schichtdicken auf metallischen Substraten problemlos möglich.

Einfach perfekt messen – perfekt einfach messen.

Mit der neuen Serie QNix® 4200/4500 gelingen auch im robusten täglichen Einsatz schnelle und präzise Messungen auf Stahl-, Eisen-(Fe) und Nicht-Eisen-Metallen (NFe) einfach perfekt.

Und perfekt einfach: Durch einfaches Aufsetzen schaltet das Gerät den Messvorgang ein und erkennt während der Messung, ob das richtige Substrat ausgewählt ist. Bei Bedarf schaltet es automatisch für die nachfolgende Messung auf das entsprechende Trägermaterial um. Ohne Kalibrierung, über den gesamten Messbereich von Fe 0 – 5000 µm und NFe 0 – 3000 µm.

Die neue robuste Messsonde des kleinen, leichten und handlichen QNix® 4200/4500 ist entweder im Gerät voll integriert – oder alternativ – als Kabelversion erhältlich. Eine gut ablesbare LCD-Anzeige informiert auf einen Blick über Messwert, Batteriezustand, Maßeinheit, Betriebsart und Seriennummer.

Die Anwender-Vorteile liegen auf der Hand.

Das außergewöhnlich breite Einsatzspektrum für zerstörungsfreie Messungen auf Stahl, Eisen- und Nicht-Eisen-Metallen wie Aluminium, Zink, Kupfer, Messing wird möglich durch die hohe Präzision über den gesamten Messbereich.

Trotzdem ist mit nur einer einzigen Funktionstaste das QNix® 4500 bestens zur präzisen Einhandbedienung geeignet. Das automatische Einschalten beim Aufsetzen zur Messung als auch das eigenständige Abschalten des Gerätes, bietet Bedienungssicherheit und spart Zeit, unverzichtbare Voraussetzungen für einfache, sichere und auch schnelle Standardmessungen im Alltagsbetrieb.

Hoher Bedienungskomfort garantiert darüber hinaus auch das akustische Signal bei Messaufnahme sowie der Verzicht auf zeitraubende Kalibrierung. Resultat des außergewöhnlichen Qualitätsstandards sowie der fortschrittlichen Sensortechnologie.

Der neue QNix® 4500 erkennt automatisch, ob auf Stahl, Eisen (Fe-Substraten) oder Aluminium (NFe-Substraten) gemessen wird und „mahnt“ den Anwender bei Substrat-Wechsel zur Mess-Wiederholung. So garantiert das, nur etwa „Handy-große“ und inkl. Batterien 105 g sehr leichte, kompakte Schichtdickenmessgerät, trotz erhöhter Messpräzision und Messgeschwindigkeit, noch größere Kontroll-Sicherheit. Aber auch bei Vielfach-Messungen an großen Flächen zahlt sich der Vorteil der hohen Messgeschwindigkeit für tausende von Messungen pro Tag besonders aus.

Der „Golf“ unter den Schichtdicken-Messgeräten.

Warum man den QNix® 4500 den „Golf“ unter den Schichtdicken-Messgeräten nennt, wird (aus Sicht der Anwender) in der Summe seiner Nutzer-Qualitäten deutlich:

Einfache intuitive Menüführung, die benutzerfreundliche Messwertdarstellung auf dem beleuchteten Grafik-Display, praxisorientierte Einhandbedienung ohne vorherige Kalibrierung, breites Einsatzspektrum durch das zusätzliche Angebot von Kabelversionen sowie die extrem hohe Mess-Geschwindigkeit und -Präzision bis 5000µm sind Qualitätsmerkmale „Made in Germany“.

Qualitätsmerkmale eines „Langläufers“, der speziell für die robuste Langzeit-Nutzung mit einem extrem verschleißarmen Rubin-Messkopf ausgestattet wurde und auf Basis der bewährten Hall-Sensor- und Wirbelstrom-Technologie ausschließlich in Deutschland entwickelt und gefertigt wird.

Das sind auch typische, praxisorientierte Produkteigenschaften, an denen Profis die Handschrift aller Schichtdicken-Messgeräte und – Systeme von Automation Dr. Nix aus Köln, einer der weltweit führenden Hersteller dieser Messtechnologie, erkennen.

Kurzinfo über Automation Dr. Nix

Automation Dr. Nix GmbH & Co. KG (www.automation.de) ist als ein führendes deutsches Unternehmen der zerstörungsfreien Schichtdickenmessung seit drei Generationen in Familienbesitz. Mit der Markteinführung des Quanix® 1500 (heute: QNix® 1500) vor rund 15 Jahren hat Automation Dr. Nix einen zukunftsweisenden Qualitätsstandard für die Begutachtung von Lackschichtdicken gesetzt. Mit der neuen Serie QNix® 4200/4500 und dem weltneuen *CarCheck System PLUS* (www.carchecksystem.de) setzt Automation Dr. Nix sein erfolgreiches Engagement für Anwender mit neuen, praxisorientierten Lösungen fort.

Neben spezialisierten Schichtdicken-Handmessgeräten und Mess-Systemen für verschiedenste Branchen bietet Automation Dr. Nix auch entsprechende Messgeräte für die allgemeine Verwendung in unterschiedlichen Leistungsstufen an. Die Produkte werden über regionale Partner weltweit vertrieben und eingesetzt.

Aktuelles Bildmaterial zu diesem Neuheiten-Fachbericht „QNix® 4200/4500 Kabelversion“ kann abgerufen werden unter:
<http://www.qnix-schichtdickenmessgeraet.de/53/Presse-Fotos-Downloads.htm>



Weitere Produktinformationen unter:
<http://www.qnix-schichtdickenmessgeraet.de/33/QNix-4500-4200.htm>
und:
<http://www.qnix-schichtdickenmessgeraet.de/30/Messsystem-CarCheck-PLUS.htm>