

Innovation von ROTHENBERGER definiert neue Effizienzstufe in der Dichtheitsprüfung

ROTEST AIR: Das erste mobile All-in-One-Dichtheitsprüfgerät mit Luft

Kelkheim: 04.08.2025

Kompressor mit automatisiertem Prüfablauf, Prüfcomputer mit App-Funktionalität und Akku-Schnittstelle – alles in einem kompakten Gerät? Genau das hat ROTHENBERGER auf vielfachen Wunsch der SHK-Profis mit dem ROTEST AIR entwickelt und jetzt auf den Markt gebracht. Es ist das erste mobile All-in-One Prüfgerät, das autarke Dichtheits- und Belastungsprüfungen unabhängig von Netzanschlüssen auf der Baustelle möglich macht. Damit wird das Prüfen von Wasserrohren nahezu überall möglich und deutlich zeitsparender. Das ROTEST AIR ist nicht nur ein leicht transportables Prüfgerät mit geringem Eigengewicht, es ist auch eine leistungsstarke Alternative zu herkömmlichen Prüfgeräten.

Endlich können Wasserrohre mit dem ROTEST AIR unabhängig von den Gegebenheiten auf der Baustelle auf sehr einfache Weise geprüft werden, bevor die Leitungssysteme mit Wasser gefüllt werden. Die Dichtheitsprüfung mit Luft ist hygienischer und bietet viele Vorteile. Denn im Falle einer Undichtigkeit tritt kein Wasser aus und es kann zu keiner Kontamination z. B. mit Legionellen des in den Rohren verbleibenden Wassers kommen. Ein großer Vorteil bei Wasserleitungen im Rohbau, da über längere Zeiträume bis zur Fertigstellung und Inbetriebnahme des Gebäudes kein Wasser in den Leitungen verbleibt. Folglich sind Prüfungen mit dem ROTEST AIR die beste Prävention gegen bakteriellen Befall.

Autark, normgerecht und vollautomatisch prüfen

Das ROTEST AIR wird einfach an eine Einleitungsstelle bzw. einen Wasseranschluss angeschlossen. Auf dem Gerät können das Prüfprogramm intuitiv ausgewählt und Informationen während des Testvorgangs im Display abgelesen werden. Je nach Programmauswahl baut der integrierte Kompressor einen Luftdruck von bis zu 3 bar im Leitungssystem auf und regelt dabei automatisch die Prüfdrücke und Prüfzeiten. Ein ebenfalls integrierter Prüfcomputer gewährleistet im Falle der Dichtheit die normgerechte Aufrechterhaltung des Drucks für einen definierten Testzeitraum oder registriert Druckverluste bei Undichtigkeit. Letztere lassen sich per ROTEST Lecksuchspray schnell orten – auf die Verbindungsstellen gesprüht zeigt es undichte Stellen durch Blasenbildung an. Alle Tests werden aufgezeichnet und können problemlos über die ROTHENBERGER App ausgelesen werden. Der interne Gerätespeicher sichert zudem die letzten 100 Prüfungen. So ist das Gerät auch ohne App-Anbindung vollwertig nutzbar und die Dokumentation kann leicht im Nachgang erstellt werden. Dank der leistungsstarken CAS-Akkutechnologie ist das ROTEST AIR auf der Baustelle netzunabhängig und fügt sich nahtlos in den CAS-Werkzeugpark des Anwenders ein. Mit dem All-in-One Dichtheitsprüfgerät ROTEST AIR hat ROTHENBERGER ein durchdachtes System geschaffen, das zusammen mit dem für die Prüfung notwendigen Zubehör, bequem in einem robusten ROCASE-Koffer Platz findet. Eben All-in-One.

Über ROTHENBERGER

ROTHENBERGER steht als Hersteller von Rohrwerkzeugen und Maschinen seit mehr als 75 Jahren weltweit für Qualität und Innovation. Die Werkzeuge bieten professionellen Anwendern effiziente Lösungen für höchste Ansprüche und umfassen sämtliche SHK- und Kälte-Klima-Anwendungen: von Pressen, Biegen und Trennen über Evakuieren bis zur Inspektion und Reinigung von Rohren.

Pressekontakt

marketing@rothenberger.com

Texte und Bildmaterial dieser Presseinformation sind zur redaktionellen Nutzung freigegeben. Bitte geben Sie ROTHENBERGER als Bildnachweis an.

Bilder und Bildunterschriften



1000005106_rotest_air_p02.png:

Das mobile All-in-One-Dichtheitsprüfsystem ROTEST AIR mit CAS-Akku-Schnittstelle mit integriertem Kompressor und automatischen Prüflauf ersetzt es ein komplettes, herkömmliches Prüfsystem.

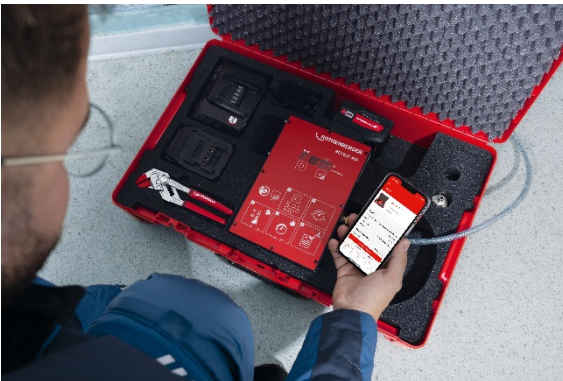
Foto: ROTHENBERGER



1000005106_rotest_air_aw01.jpg:

Das kompakte All-in-One ROTEST AIR ermöglicht effiziente, hygienische und automatische Dichtheitsprüfungen von Wasserleitungen mit Luft.

Foto: ROTHENBERGER



1000005106_rotest_air_aw02.jpg:

Smarte Funktionen und die nahtlose Einbindung in die ROTHENBERGER App ermöglichen Echtzeitüberprüfung des Testvorgangs und die Erstellung detaillierter Prüfprotokolle.

Foto: ROTHENBERGER

Texte und Bildmaterial dieser Presseinformation sind zur redaktionellen Nutzung freigegeben. Bitte geben Sie ROTHENBERGER als Bildnachweis an.