Neuer Leck-Kalibrator T2000 ForTest

ForTest, Marktführer im Bereich der Prüfgeräte für die Industrie, hat die brandneue Serie an Kalibratoren T2000 vorgestellt.

GüNZBURG, GERMANY, GERMANY, April 5, 2023 /EINPresswire.com/ -- Das Prüfverfahren in der Industrie ist eine der letzten und wichtigsten Phasen, die ein Produkt vor seiner Endfertigung im Herstellerwerk durchläuft.

Deswegen ist es besonders wichtig, dass der Prüfer, der die Qualitätskontrolle ausführt, effiziente und präzise Instrumente zur Verfügung hat, damit funktionale Produktionen erzielt werden können und keine Zeit durch Messfehler verloren geht.

> ForTest, Marktführer im Bereich der Prüfgeräte für die Industrie, hat die brandneue Serie an Kalibratoren T2000 vorgestellt."
>
> *ForTest Deutschland Gmbh*

Bei Dichtheitsprüfgeräten wird die tatsächliche Richtigkeit der Prüfparameter des Testprogramms mit zwei Instrumenten geprüft: kalibrierten Lecks oder Leck-Kalibratoren.

Die kalibrierten Referenzlecks werden verwendet, um den höchsten Leckwert des Prüflings in der Prüfung zu simulieren, sodass man das Prüfrezept korrekt programmieren und anschließend das Verfahren in Abständen überprüfen kann.

Dieses Instrument hat den Vorteil, unmittelbar eingesetzt werden zu können, da es ausreicht, es an das mit dem Prüfling verbundene Dichtheitsprüfgerät anzuschließen, und es ohne irgendeinen externen Eingriff funktioniert. Die einzige Einschränkung ist, dass es ein einen einzigen, nicht veränderbaren Druckabfall- und Druckwert hat.

Die Lösung für diese Einschränkung ist die Verwendung von Leck-Kalibratoren, mit denen man Lecks innerhalb eines größeren Betriebsbereichs testen kann.

Denn sie können eine größerer Bandbreite an untereinander stark abweichenden Druckabfall- und Druckwerten, die im Übrigen vom Bediener selbst eingestellt werden können, simulieren.

ForTest, Marktführer im Bereich der Prüfgeräte für die Industrie, hat die brandneue Serie an Kalibratoren T2000 vorgestellt. Die Kalibratoren T2000 sind eine digitale Weiterentwicklung des klassischen kalibrierten Lecks, mit denen man mit einem einzigen bequem zu handhabenden Gerät jeden Druckabfall simulieren kann.

Diese neue Serie besteht aus zwei Modellen, der T2730 und der T2710, beide Weiterentwicklungen ihrer Vorgänger der Serie M2000.

Diese beiden neuen Geräte haben eine 3,5“-Anzeige, die sehr viel größer und schärfer als die ihrer Vorgänger ist, und eine berührungsempfindliche Tastatur, über die man das Menü und den Wechsel zwischen den drei bzw. zwei zur Auswahl stehenden Messeinheitenskalen, nämlich cc/min, cc/h und l/min für das Modell 2710 und cc/min und l/h für das Modell T2730, komplett steuern kann.

Beide Modelle verfügen über eine im Vergleich zu den Vormodellen verbesserte Elektronik und Autonomie und können dank eines Massenstromsensors Leckraten bis zu 20 l/min für das Modell T2730 und bis zu 200 cc/min für das Modell T2710 messen.
Diese brandneuen Modelle unterstützen außerdem kabellose Verbindungen wie BLE (Bluetooth Low Energy) mit anderen Geräten von ForTest, Mobiltelefonen, Tablets und PC für die Verwendung erweiterter Funktionen und zeigen zusätzlich auf dem Bildschirm den atmosphärischen Druck und die Raumtemperatur an.

Um mit diesen beiden Instrumenten die Richtigkeit der Einstellungen des ausgewählten

Programms in einem Dichtheitsprüfgerät zu kontrollieren, muss man einfach einen guten Prüfling mit einem mikrometrischen Ventil mit dem Testgerät und dem Kalibrator verbinden. Nach der Dichtheitsprüfung muss kontrolliert werden, ob sowohl der Kalibrator als auch das Testgerät den Druckabfall gleich bzw. mit einer gewissen Toleranz, die im Vorwege festgelegt werden muss, messen.

All dies kann schnell und sicher von den Qualitätsprüfern ausgeführt werden, sodass die Kontrolle so unmittelbar wie möglich erfolgen kann, um so wenig Zeit wie möglich zu verlieren.

ForTest stellt seinen Kunden diese beiden modernen Geräte zur Verfügung, um ihnen eine größere Autonomie und einen höheren Komfort in einem so heiklen und wichtigen Arbeitsschritt wie die Prüfung der Richtigkeit der in einem bestimmten Prüfprogramm von Testgeräten eingestellten Parameter zu bieten.

Über ForTest:
ForTest ist ein Unternehmen von primärer Bedeutung mit Sitz in Modena im Herzen des italienischen „Motor Valley“ (die Büros liegen in der Zone von Maserati), das sich dank Kompetenz, Leidenschaft und Qualitätsarbeit behaupten konnte. Das Unternehmen aus der Emilia entwirft und fertigt seit über 30 Jahren Geräte für Dichtheits- und Durchflussprüfungen.

Fabrizio Benatti
ForTest Italia Srl
+39 059 557250
email us here
Visit us on social media:
Facebook
Twitter
LinkedIn
YouTube

This press release can be viewed online at: https://www.einpresswire.com/article/625304751

EIN Presswire's priority is source transparency. We do not allow opaque clients, and our editors try to be careful about weeding out false and misleading content. As a user, if you see something we have missed, please do bring it to our attention. Your help is welcome. EIN Presswire, Everyone's Internet News Presswire™, tries to define some of the boundaries that are reasonable in today's world. Please see our Editorial Guidelines for more information.
© 1995-2023 Newsmatics Inc. All Right Reserved.