

Proteus Industries kündigt Durchflussmessgeräte für extreme Temperaturen von -60 bis 200 °C an

MOUNTAIN VIEW, CA, USA, March 26, 2024 /EINPresswire.com/ -- [Proteus Industries Inc.](https://www.proteusind.com/) stellt die [8000XHT Serie](https://www.proteusind.com/) von Durchflussmessern vor, die präzise und zuverlässige Messungen von Wärmeträgerflüssigkeiten und anderen Flüssigkeiten bei Temperaturen von -60 bis 200 °C ermöglichen. Die integrierte Alarm-Auslösepunkteinstellung sorgt für eine Benachrichtigung, wenn der Flüssigkeitsdurchfluss unter ein vorgeschriebenes Niveau fällt. Außerdem entspricht der 8000XHT der Schutzart IP66, verfügt über eine ausgezeichnete Stoß- und EMI-Beständigkeit und wird von einer branchenführenden 5-Jahres-Garantie unterstützt, die dem Benutzer zusätzlichen Schutz bietet. Dank der erstklassigen Fachkenntnisse von Proteus im Bereich der Kalibrierung bieten diese Durchflussmesser eine unvergleichliche Genauigkeit und Zuverlässigkeit bei der Durchfluss- und Temperaturmessung für kritische, wärmeempfindliche Prozesse.



Angesichts der zunehmenden Komplexität der Prozesse müssen sich die Durchflussmesser anpassen können. Dies beinhaltet die Fähigkeit, mehr Flüssigkeiten über einen größeren Bereich von Prozesstemperaturen zu verarbeiten. Die 8000XHT Serie ist dank ihrer breiten Temperaturkapazität und der verfügbaren speziellen Kalibrierung ideal für die modernsten Anwendungen geeignet, wie sie beispielsweise von Halbleiter-, Rechenzentrums- und Energie-OEMs verwendet werden.

Extremtemperaturanwendungen erfordern einen angemessenen Schutz der empfindlichen elektronischen Komponenten im Inneren des Durchflussmessers. Deshalb verfügt die 8000XHT Serie über eine thermische Isolierung des Elektronikmoduls vom Durchflussweg. Weil die Viskosität einer Wärmeträgerflüssigkeit in Abhängigkeit von ihrer Temperatur variiert, was wiederum die Reaktion des Durchflussmessers beeinflusst, bietet Proteus außerdem eine interne Kalibrierung an, die es den Kunden ermöglicht, ihren Durchflussmesser auf die exakte Viskosität ihrer Flüssigkeit bei ihrer Betriebstemperatur abzustimmen.

Laut Philip Frausto, Director of Sales and Marketing bei Proteus Industries, "ist der 8000XHT ein hervorragendes Angebot für Systemingenieure, die einen robusten Durchflussmesser suchen, der in der Lage ist, fortschrittliche Wärmeübertragungsflüssigkeiten in einem breiten Temperaturbereich zu verarbeiten. Er ist ideal geeignet, um fortschrittliche Prozesse in der Halbleiter-, Rechenzentrums- und Energieindustrie zu unterstützen." Wenden Sie sich an die Durchflussspezialisten von Proteus und lassen Sie sich von ihnen beraten, um die besten Lösungen für Ihre anspruchsvollsten Extremtemperaturanwendungen zu finden.□

Proteus Industries Inc. ist ein privates, ISO 9001:2015-zertifiziertes Unternehmen mit Hauptsitz in Mountain View, Kalifornien, und einer Entwicklungsabteilung in Ho-Chi-Minh-Stadt, Vietnam. Das Unternehmen wurde 1978 von Jon Heiner gegründet und ist ein führender Hersteller von Durchflussschaltern, Messgeräten, Sensoren und Kontrollsystemen für die Halbleiter-, Medizin-, Automobil- und Industriemärkte.□ Für weitere Informationen über Proteus Industries, Inc. besuchen Sie bitte proteusind.com.□

PHILIP FRAUSTO
Proteus Industries Inc.
+1 (650) 448-3285
[email us here](#)

This press release can be viewed online at: <https://www.einpresswire.com/article/698883088>

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.

© 1995-2024 Newsmatics Inc. All Right Reserved.