

Der Alleskönner!

hsg-3

Mit dem neuen Simulator **hsg-3** reagiert **Negele** auf die stark wachsende Nachfrage nach einem universell einsetzbaren Prüf- und Kalibriergerät.

Das Nachfolgemodell des über Jahre etablierten **hsg-2** hat an Können und Komfort zugelegt.

Über die einfach gehaltene und übersichtliche 4-Tasten Menüführung können alle Funktionen schnell und problemlos ausgeführt werden.

Der neue Alleskönner kann neben allen gängigen Analogsignalen (0-15V, 0-250mV, 0-25mA) nun auch einen PT100 nachbilden. Zu den Messeingängen für V, mV und mA wurde ein Messeingang für Pt100 ergänzt.

Im Speichermodus ist es möglich bis zu 10, häufig benötigte Werte einzuspeichern und diese per Tastendruck nacheinander auszugeben (z.B. 4 – 12 – 20mA). Dies ermöglicht die schnelle Kalibrierung bzw. Prüfung von Auswertegeräten.

Die Sensorversorgung am Gerät ermöglicht es, einen Zweileitersensor direkt an den Simulator anzuschließen und zu testen.

Im Modus "Stromsenke" kann ein beliebiger Zweileitersensor nachgebildet werden. Der Bediener kann daher komplette Zweileiterschleifen einfach und schnell überprüfen.

Der hochwertige NiMH Akku macht das Gerät für 12 Std. unabhängig vom Stromnetz und ist daher flexibel auch im Service einsetzbar. Mit dem im Lieferumfang enthaltenen Netzteil kann der Akku geladen, sowie das Gerät stationär betrieben werden.

Als Zubehör ist ein separater Akku, sowie eine Schnellladestation und eine Tragetasche erhältlich.

Selbstverständlich ist das **hsg-3** sowohl mit einem Werkzeugzeugnis als auch mit einem DKD-Zertifikat lieferbar. Dadurch wird den Anwendern in Prüffeld, Service, Qualitätssicherung usw. die hohe Genauigkeit und Zuverlässigkeit von einer autorisierten Stelle bestätigt. Insbesondere ist dies notwendig für Betriebe, die nach DIN ISO 9000ff. zertifiziert sind bzw. dies anstreben.



Simulator **hsg-3**

Negele Industrieelektronik GmbH & Co. KG
Raiffeisenweg 7
D-87743 Egg a.d. Günz
Tel. +49(0)8333 9204-0
Fax +49(0)8333 9204-49
Email: vertrieb@negele.net
Internet: www.negele.net

Auslandsvertretungen: Dänemark
Israel
Italien
Niederlande
Österreich
Schweiz

One for all!

hsg-3

With its new simulator **hsg-3 Negele** reacts on the growing market for an universal testing and calibration device.

The successor of the established **hsg-2** has many new great features.

All functions of the simple constructed menu can be easily executed by the four function keys.

The new simulator is able to simulate all analogue signals (0-15V, 0-250mV, 0-25mA) as well as a Pt100.

Additional to the measuring inputs V, mV and mA the **hsg-3** has an input for Pt100.

In the storage mode it is possible to store up to 10 often used values and to give them out step by step by only one key (e.g. 4 – 12 – 20mA). Because of this it's possible to test or calibrate a measurement unit in a very short time. With the integrated sensor supply it is possible to connect a 2-wire transmitter directly to the **hsg-3** and to test it. In the mode "current sink" it's possible to simulate a 2-wire transmitter. In this mode the user is able to test a complete 2-wire loop very easy and fast by connecting the **hsg-3** instead of the 2-wire sensor (e.g. pressure and temperature sensors).

The high quality NiMH accumulator makes the unit independent of external power supply. Because of that the **hsg-3** is an ideal device for the service on location.

With the also delivered power supply the accu can be recharged and the simulator can be used on desk.

Optional it's also possible to deliver a separate accu, an external fast charger and a leather bag.

Of course the **hsg-3** is deliverable with a calibration factory certificate or a DKD certificate.

This confirms the high accuracy to all users by an authorized laboratory, especially important for all companies with an ISO 9000ff. certification as well as for those which want to get such a certification.



Simulator **hsg-3**

Negele Industrieelektronik GmbH & Co. KG
Raiffeisenweg 7
D-87743 Egg a.d. Günz
Tel. +49(0)8333 9204-0
Fax +49(0)8333 9204-49
Email: vertrieb@negele.net
Internet: www.negele.net

Sales Representations: Denmark
Israel
Italy
Netherlands
Austria
Switzerland