

Neue/New **NS 3** Nebelsonde/FogProbe

Seite: 1 von 2
Datum: 06.02.2012

Vergleiche zum bisherigen Modell / Comparisons to the preceding model

SAFEX[®] NEBELSONDE NS 3

Die jetzt lieferbare **SAFEX[®] NEBELSONDE NS 3** ist eine Weiterentwicklung der bisherigen Nebelsonde NS2.

Neben einer grundsätzlichen Überarbeitung der Beheizung des stabförmigen Sondenteils wurde auch der Sondencontroller der neuen Technik angepasst.

Die neue NEBELSONDE NS 3 zeichnet sich jetzt durch

- deutlich erhöhte mechanischer Robustheit,
- ein reduziertes Gewicht und damit leichtere Handhabung,
- eine verbesserte Beheizung bei gleichzeitig **deutlich geringerer Oberflächentemperatur** des stabförmigen Teils im Ruhezustand als auch im Gebrauch und vor allem die Möglichkeit aus,
- die Länge der Sonde **nach Kundenwünschen zwischen 250 mm und 1010 mm** anzufertigen.

Somit besteht jetzt für den Besteller die Möglichkeit, die Sondenlänge exakt nach seinen Bedürfnissen zu ordern, ohne dass Performance, Lieferzeit etc. des Gerätes beeinträchtigt werden.

- Sonden unterschiedlicher Länge können mit dem **gleichen** Controller NS 3 verwendet werden.

Hinsichtlich der Bedienung und der Qualität des Nebelerzeugung ergeben sich mit der neuen Sonde nur Vorteile, die Handhabung und Nebelqualität wird als »merklich verbessert« angesehen.

Mit Ausnahme des Sondencontrollers, der geringfügig in seinen Abmessungen* verändert werden musste, um die neue Technik aufzunehmen, **sind alle Features und Bedienungselemente der bisherigen Ausführung erhalten geblieben**. Insofern ist auch keine Umstellung oder erneute Schulung beim Umgang mit der neuen Sonde erforderlich.

*Breite	alt: 320 mm	neu: 310 mm
Höhe	alt: 110 mm	neu: 130 mm
Tiefe	alt: 240 mm	neu: 335 mm

Hinweise:

- *Die bisherige Sonde NS 2 wird nicht mehr gefertigt, Ersatzteil-Lieferungen und Reparaturmöglichkeiten dafür sind jedoch in keiner Weise eingeschränkt!*
- *Die neue Sonde NS 3 kann nicht an Controller der bisherigen Ausführung NS 2 angeschlossen werden!*
- *Neuen NS 3-Sonden auch unterschiedlicher Länge können mit dem gleichen bzw. jedem Controller der neuen Ausführung NS 3 betrieben werden.*
- *Die alte Ausführung der Zusatzdüsen mit Messingkapillare darf nicht mit der neuen Sonde NS3 verwendet werden, dies würde zu ernsthaften Störungen führen. Es stehen bei Bedarf die neuen Typen NS3 0,6 mm oder NS3 1,0 mm als Zubehör zur Verfügung!*

SAFEX® FOG PROBE NS3

The now available **SAFEX® FOG PROBE NS3** is an improvement of the recent SAFEX® FOG PROBE NS2.

In addition to a fundamental revision of the rod-shaped probe part heating the PROBE CONTROLLER has been adapted for the new technique too.

The new FOG PROBE NS3 is characterized now by

- significantly increased mechanical robustness,
- a reduced weight and therefore easier handling,
- enhanced heating but **significantly lower surface temperature of the rod-shaped part** at rest as also in use and
- in particular the possibility to deliver the probe in **length between 250 mm and 1010 mm** according to **customer needs**.

Now the client has the opportunity to order the probe length exactly to his needs, without affecting performance, delivery time, etc.

- Probes of different lengths can be used with the **same** PROBE CONTROLLER NS3.

With regard to the operation and the quality of the fog production the new probe has only benefits; handling and fog quality is considered as "markedly improved".

With the exception of the probe controller which had to be slightly modified in its dimensions* to accommodate the new technology, all the features and controls elements are the same as of the previous model. Thus no adjustment or re-training in dealing with the new probe is required.

*Width	old: 320 mm	new: 310 mm
Height	old: 110 mm	new: 130 mm
Depth	old: 240 mm	new: 335 mm

Notes:

- *The current probe NS2 is no longer manufactured, spare part supply and repairs for this are however not limited in any way!*
- *The new probe NS3 can not be connected to controllers of the former version NS2!*
- *New NS3 probes even of different lengths can be operated by the same or any controller of the new version NS3*
- *The old type of the special nozzles with brass capillary must not be used with the new probe NS3, this would lead to serious problems. There are new types of the 0.6 mm nozzle NS3 or the 1.0 mm nozzle NS3 available as accessories!*