

ACAM[®]5 Produktinfo

Schnellstartsonde INSITU AS 03

Funktionsbeschreibung – Anlegen und Kalibrieren

Die Acousticon Schnellstartsonde INSITU AS 03 besteht aus dem Sondenkörper, der die beiden Mikrofone enthält, einer Halteschleife und dem In-Situ Mess-Schlauch.

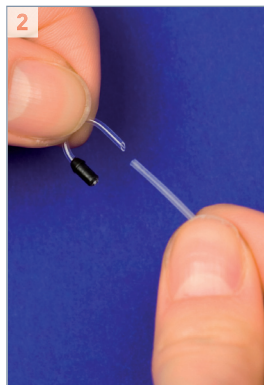
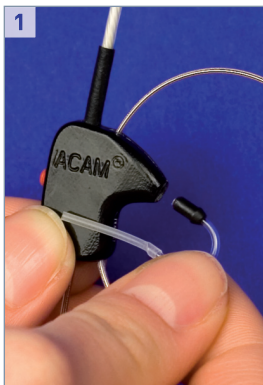
Sekunden schnell: Anlegen der Sonde

Wählen Sie zunächst einen geeigneten In-Situ-Schlauch aus den im Lieferumfang enthaltenen drei verschiedenen Standardschläuchen kurz (20 mm), mittel (25 m) und lang (30 mm) aus.

In speziellen Fällen kann es vorkommen, dass Sie eine andere Schlauchlänge benötigen. In diesem Fall können Sie das Silikonendstück ganz einfach vom Winkel trennen (Abb. 1) und durch ein längeres oder kürzeres Schlauchstück ersetzen (Abb. 2) – die Schläuche können in den verschiedenen Längen (einzeln oder im Abonnement) sowie als Meterware direkt über Acousticon bezogen werden (siehe Bestellformular am Ende dieser Information).



Drehen Sie das Winkelstück gegebenenfalls um 180°, um die Sonde für die jeweils andere Seite auszurichten. Das Winkelstück soll in den Gehörgang zeigen (Abb. 3). Dann öffnen Sie die Halteschleife soweit, dass sie über die Ohrmuschel gelegt werden kann. Nun platzieren Sie den Schlauch im Ohr – ein einfaches Hineinführen reicht aus und der Schlauch rutscht „wie von selbst“ in die richtige Position. Jetzt ziehen Sie nur noch die Halteschleife zu (Abb. 4) – fertig!



Kinderleicht: Kalibrieren der Sonde

Solange Sie die vorgefertigten Schläuche verwenden, ist ein Kalibrieren nicht notwendig. Um zu kontrollieren, ob die Kalibrierung noch stimmt, empfehlen wir eine Messung in der Kalibrierebene (siehe unten). Diese Messung muss in Ihrer ACAM 5 einen geraden Strich ergeben – mit Abweichungen zum eingestellten Eingangspegel von weniger als 3 dB. Sie werden feststellen, dass das Kalibrieren nur sehr selten nötig ist – im Schnitt weniger als ein Mal monatlich.

Die Kalibrierung selbst ist ebenso einfach wie schnell erledigt:

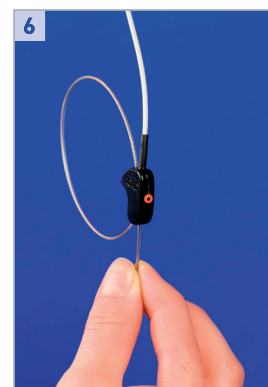
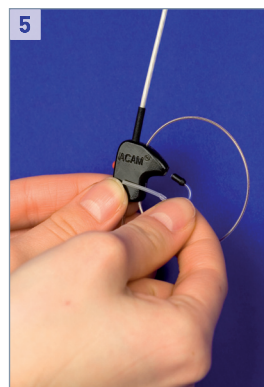
Da die AS 03 ohne Schlauch kalibriert wird, entfernen Sie zunächst den Sondenschlauch (Abb. 5). Bringen Sie anschließend die Sonde in die erforderliche Position (Abb. 6 = Kalibrierebene) – in einer Entfernung, in der auch später der Kunde sitzen wird – und starten Sie die Kalibrierung über die Software* Ihrer ACAM 5.

Wichtig:

Achten Sie unbedingt darauf, dass die Beschallung der Sonde in einem Winkel von 90° zur Kalibrierebene erfolgt! (siehe Abb. 7).

Bei der In-Situ-Sonde AS 03 wird die Kalibrierung selbst getrennt von der Kalibrierung des Schlauches gemacht. Bei Bedarf können Sie auch eine Schlauchkalibrierung vornehmen.

* Weitere Informationen zur Schnellstartsonde INSITU AS 03 sowie eine Schritt-für-Schritt-Anweisung zur Sonden- und/oder Schlauch-Kalibrierung finden Sie im auch Hilfetext Ihrer ACAM 5.



Lieferumfang INSITU-Sondenset AS 03:

- » Insitu-Sonde (mit Markierung rechts, links oder neutral)
- » 3 x Winkelstück kurz (20 mm)
- » 3 x Winkelstück mittel (25 mm)
- » 3 x Winkelstück lang (30 mm)
- » 50 cm Silikonschlauch

Mehr Infos?

Sie haben noch Fragen oder wollen weitere Infos? Sprechen Sie uns an: Unser Support-Team steht Ihnen gerne zur Verfügung!



Faxbestellung unter: +49 (0) 61 62 / 93 24-49

ACAM 5 – Zubehör Schnellstartsonde INSITU AS 03

Artikelnr.	Produkt	Preis zzgl. gesetzl. MwSt.	Bestellmenge:
A1000019	30 mm In-Situ-Schlauch*, fertig montiert inkl. Schlauchhalter Einzelpreis Rabatt bei Mengenabnahme:	1,15 €/Stück	
	ab 50 Stück (20 % Rabatt)	0,92 €/Stück	
	ab 100 Stück (25 % Rabatt)	0,86 €/Stück	
	ab 500 Stück (28 % Rabatt)	0,83 €/Stück	
A1000022	Sortierkästchen mit Mess-Schablone zur Aufbewahrung und Abmessung der In-Situ-Schläuche	5,00 €/Stück	
A1021719	Sortierkästchen mit Mess-Schablone inkl. 40 In-Situ-Schläuche, fertig montiert inkl. Schlauchhalter. Inhalt/Sortierung: 10 x 20 mm 20 x 25 mm 10 x 30 mm	51,00 €/Set	

* Meterware auf Anfrage – hierzu erhältlich: Schlauchdehnpinzette für 12,95 €

Rechnungsadresse

Firmenname

Besteller / Vor- und Nachname

Straße

Hausnr.

PLZ

Ort

Telefon

E-Mail

Lieferadresse (falls von Rechnungsadresse abweichend)

Firmenname

Besteller / Vor- und Nachname

Straße

Hausnr.

PLZ

Ort

Telefon

E-Mail