

Externer Temperaturfühler

Dieses Dokument beschreibt die Montage vom externer Temperaturfühler am HAAKE™ Viscotester™ iQ Rheometer.

Montage

Um die Probertemperatur bei der Verwendung von universellen Gebindehalters oder Tauchrohres zu messen, muss einem externen Temperaturfühler verwendet werden. Der Temperaturfühler ist über den Anschluss des Temperiermoduls auf dem Gerätekopf (Rückseite) verbunden.

Eine spezielle Halterung ist für die Montage des externen Temperaturfühlers am Gerätekopf vorhanden. Diese Halterung wird bei der Verwendung eine Tauchrohres oder universellen Gebindehalters eingesetzt.

Abbildung 1. Temperaturfühler mit Halterung



❖ Montage des Temperaturfühlers mit Halterung

1. Schrauben Sie die vertikale Haltestange in die Gewindebohrung an der Unterseite des Gerätekopfes.
2. Stellen Sie die Höhe der horizontalen Haltestange durch Lösen der Flügelschraube ein und schieben Sie die horizontale Stange entlang der vertikalen Stange.
3. Ziehen Sie die Rändelschraube 1 fest an.
4. Stellen Sie die Neigung des Temperaturfühlers durch Lösen der Flügelschraube 2 und durch das Drehen des äußeren Teils der vertikalen Haltestange ein.
5. Ziehen Sie die Rändelschraube 2 fest an.
6. Stellen Sie die vertikale Position des Temperaturfühlers durch Lösen der Flügelschraube 3 ein.
7. Ziehen Sie die Rändelschraube 3 fest an.
8. Schließen Sie den Stecker des Temperaturfühlers in die Buchse für Temperiermodul-Anschlüsse auf der Rückseite des Gerätekopfes.