

## Hinweis zum KSS-Kombitest

Sehr geehrte Kunden,

die Teststreifen im profluid KSS-Kombitest haben seit der Lieferung unserer neuen Charge ein zusätzliches pH-Testfeld (Dosenetikett ganz unten), für die verbesserte Ablesbarkeit zwischen pH 9,0 und pH 10 (siehe Hinweispfeile in der Abbildung).

Einige Kunden berichteten informierten uns über Probleme mit diesem Feld. Der Farbwert der Ablesung entsprach nicht dem pH-Wert, der auf der Vergleichsskala angezeigt wurde.

Tatsächlich können bei einer Reihe von KSS auf dem neuen Testfeld sichtbare Farbabweichungen auftreten. Bei bisher getesteten, „auffälligen“ KSS wurde eine mittlere Abweichung von - 0,5 pH gefunden.

Ein mit dem pH-Meter gemessener Wert von 9,4 ergab z.B. auf dem neuen Feld einen Ablesewert von ca. 8,9. Das obere, in Rottönen reagierende, Feld zeigte den richtigen Wert an.

Zusätzlich trat bei diesen KSS ein grünlicher Farbstich auf dem betroffenen Feld auf.

Bei Unstimmigkeiten zwischen den beiden pH-Testfeldern bitte daher bis auf weiteres das in Rot reagierende Feld verwenden.



Ein kleiner Ausweg um bei den beschriebenen Problemen das untere Feld (Pfeile) dennoch zu nutzen:

Den KSS im Frischansatz einmal mit einem pH-Meter und den Teststreifen messen. Die auftretende Differenz zwischen pH-Meter und Teststreifen (z.B.  $\sim 0,5$ ), bei der Messung an der Maschine zum Ablesewert des Feldes addiert werden.

Wir bieten an diese Messung in unserem Labor durchzuführen. Bitte senden Sie uns dazu eine frische Konzentrat-Probe ( $\sim 50g$ ).

Stichwort: Kombitest

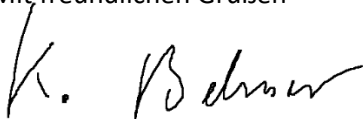
Bei Rückfragen wenden Sie sich an:

++49-731-88036610 oder [kombitest@profluid.de](mailto:kombitest@profluid.de)

Das ist sicher eine Notlösung, deshalb arbeiten an einer Klärung der Hintergründe und an einer Lösung des Problems. Eine echte Lösung wird aber ganz sicher erst mit der nächsten Produktionscharge möglich sein. Wir bitten um Entschuldigung wegen des Problems und bedanken uns für Ihre Geduld.

Auf <https://www.profluid.de/analytik/kss-kombitest> werden wir weitere Informationen anbieten.

Mit freundlichen Grüßen



Klaus Belsner  
Geschäftsführer

Geschäftsführer:  
Klaus Belsner

profluid® GmbH  
Daimlerstr. 18, 89079 Ulm  
Sitz Ulm, HRB 3990, Amtsgericht Ulm  
Tel. 0731 880 366-10  
Fax 0731 880 366-66  
[www.profluid.de](http://www.profluid.de)  
[office@profluid.de](mailto:office@profluid.de)

VR Bank Langenau-Ulmer Alb eG  
IBAN DE89 6306 1486 0489 0900 01  
BIC GENODES1LBK  
Ust.-IdNr. DE 206749903  
Steuer-Nr. 88003/71350

