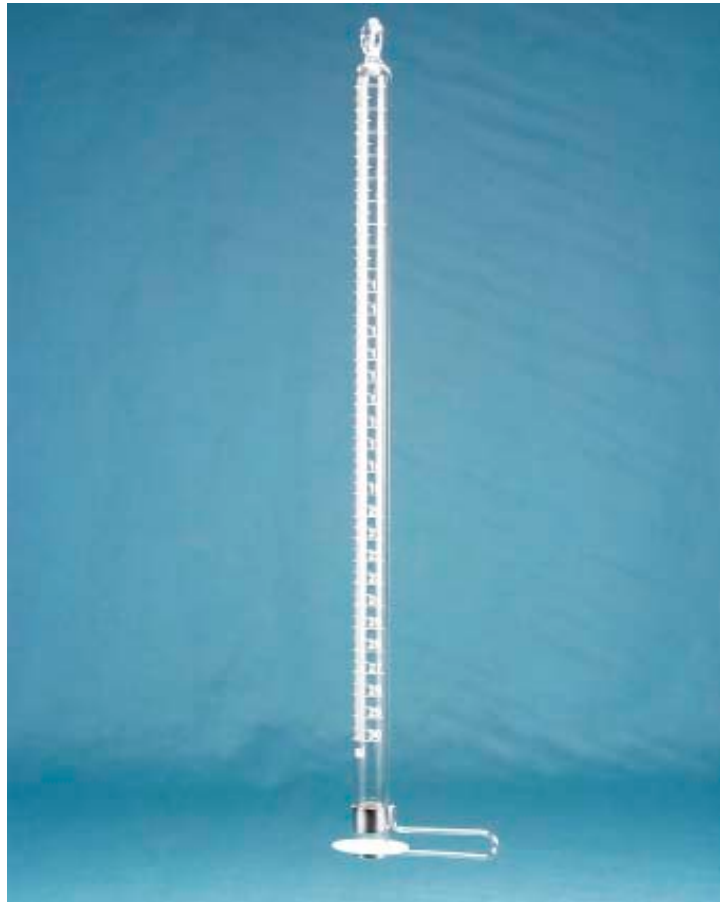


## Verdunstungsmesser nach Piche (1522)



Der **Verdunstungsmesser nach Piche** besteht aus dem in ml geteilten Messrohr, dem Klemmbügel und jeweils einer Fließpapierscheibe. Das Messrohr ist einseitig zugeschmolzen und mit einer Öse zum Aufhängen versehen. Der Nullpunkt der Teilung fällt mit dem geschlossenen Ende des Rohres zusammen.

Vor der Messung wird der Klemmbügel auf das offene Ende des Messrohres geschoben, derart, dass der Abstand zwischen dem schmalen federnden Ring sowie dem geschliffenen Rohranfang noch ca. 4 mm beträgt. Anschliessend wird das Messrohr völlig mit destilliertem Wasser gefüllt. Eine der mitgelieferten Fließpapierscheiben wird sodann schwach angefeuchtet und zentrisch auf die Öffnung des Messrohres aufgelegt. Die auf dem Messrohr vorhandene Wasserkuppe wird dabei von der Papierscheibe völlig

aufgesogen, so dass einerseits die Scheibe völlig feucht ist und andererseits die vollkommene Füllung des Messrohres gewährleistet ist. Wird diese Massnahme nicht beachtet, so muss die bis zur völligen Befeuchtung des Fließpapiers aus dem Messrohr austretende Wassermenge von der Verdunstungsmenge abgezogen werden.

Es wird nun der Klemmbügel weiter auf das Messrohr geschoben, bis der schmale, federnde Ring das Fließpapier an der Öffnung des Messrohres mit schwachem Druck hält. Danach wird das Gerät umgedreht und kann in dieser Stellung an einem vorbereiteten Platz aufgehängt werden. Besser ist die Befestigung mit handelsüblichem Stativmaterial, so dass das Rohr nicht pendeln kann.



Quality System certified by DQS according to  
DIN EN ISO 9001 Reg. No. 3748

Änderungen und Irrtümer vorbehalten

15220\_b-d

15.03

**MessCom GmbH**  
**Augustinusstrasse 11c**  
**50226 Frechen**  
**Germany**

Tel	+49-(0)2234-9641-0
Fax	+49-(0)2234-9641-10
E-Mail	info@messcom.de
Internet	www.messcom.de