## **Calibration of flow meters**

In the CS calibration laboratory for flow meters it is possible to calibrate our flow measuring instruments as well as of other manufacturers High precision reference measuring devices guarantee an accuracy of up 0.5% of the measured value.

	>	< BAM
Arbeitsgruppe VI.44 "Chemische Sensorik, Sol-Gel-Technik" Fachgruppe VI.4 Oberflächentechnologien		Bundesanstalt fü Materialforschun und -prüfung
		D-12200 Berlin Tolefor: 0.30/81 04-0 Telefac: 0.30/81 11 20 29
Zweiggelände F Telefo	abeckstraße; Unter den Eichen 44-46, 12203 Berlin; n (030) 81041824 Telefax (030) 81043255	
Aktenzeichen	VI.44 - 3516/07	
Ausfertigung	1 von 3	
Auftragsnummer	02/07-F01	
Antragsteller/ Auftraggeber	CS Messtechnik GmbH, Geschäftsstelle Nord Hen Jan Prahm Am Oxer 28c 24955 Harrislee	
Antrag/Auftrag vom	2007-01-17	- La 🤍
Zeichen	Bestellung Nr. 63186	
Eingegangen am	2007-01-18	
Prüfgegenstand des Antrages/Auftrages	Taupunktspiegel MBW 373 L (Kalibrierspiegel MBW Calibration) Serien-Nr. 05-0205	0
Eingegangen am	2007-01-18	0
Prüfdatum / -zeitraum	2007-01-18 bis 2007-01-24	III /
Prüfort	Fabeckstr., Haus 80, R.214	
Prüfung gemäß	Prulung nach OMH - 14 44 - 6 215 (Hausverfahren) Raumtemportus 23 - 110 Frostpunkt (Softwerte): 40, -40, und - 10°C / Normaldruck und Taupunkt - 50 / Normaldruck Messwerterfahsung manuell Gasdurchfluss: 20 Nimm (Anzeige MBW 373 L), synthetische Luft	ÜFB
	teht aus Blatt 1 bis 2 und Anlage 1, Seile 1.	A
Prüfberichts darfen nur in vollem Auszüge ist vorher die widerufs ausschließlich auf die untersuchter	<ul> <li>Worldauf und obne Zusätze versiftentilten werden. Für versinderte Wiedergabe und che schriftliche Einwälsung der BAM einzuholen. Die Prüfergebnisse beziehen sich Früferwähltlichen.</li> </ul>	02





## Special features:

.

Due to the digital data transmission, only the flow meter must be calibrated. The display devices remain wired on site.

Calibration range:	from 0 to 4.000 m³/h under pressure
Accuracy of the refer- ence:	between 0.5 and 1% of the measured value

DESCRIPTION	ORDER NO.
Recalibration and 5 point precision calibration of volume flow sensors VA 500/550 with ISO certificate	0695 3333
Recalibration and 5 point precision calibration of volume flow sensors VA 520/570 with ISO certificate	0695 3332
Volume flow, any measuring points	on request
Real gas adjustment	3200 0015