

**Das portable Messsystem zum Erfassen der Wasseraktivität (aw)
The portable measuring system for determining the water activity value (aw)
Système de mesure portable pour la détermination de l'activité de l'eau (aw)**



Technische Daten/Technical Data/ Données techniques

Messbereich/Measuring range/Plage de mesure	0.05...0.95aw	-10...+50°C
Genauigkeit/Accuracy/Précision	+/- 0.01aw (0.1...0.9aw)	+/- 0.3°C
Reproduzierbarkeit/Repeatability/Reproductibilité	+/- 0.003aw	+/- 0.1°C
5 Punkte Kalibrierung/5 points calibration /Calibration à 5 points		



Novasina ms1 Set-aw

Das Novasina ms1 Set-aw stellt mit dem Messgerät ms1-aw und dem Sensor enBSK-3/PP eine komplette Messeinrichtung dar.

Das Messgerät Novasina ms1-aw überzeugt durch ausgesprochene Bedienerfreundlichkeit und Kompaktheit. aw-Wert und Temperatur werden gleichzeitig auf dem grossflächigen LC-Display angezeigt. Das Messgerät Novasina ms1-aw kann sowohl mit Batterie als auch am Netz betrieben werden. Der dazugehörige Sensor enBSK-3/PP ist mit einer elektrolytischen Feuchtemesszelle für die präzise Feuchtemessung ausgerüstet, die sich durch eine kaum messbare Hysterese auszeichnet. Die Temperaturmessung erfolgt über einen integrierten Präzisions-NTC-Widerstand.

Novasina ms1 Set-aw

The Novasina ms1 set-aw with the instrument ms1-aw and the sensor enBSK-3/PP is a complete portable measuring set.

The instrument Novasina ms1-aw convinces of being easy to use and compact. The measuring instrument Novasina ms1-aw operates with battery and mains power. Temperature and aw-value are simultaneously shown on a large LC-Display. The sensor enBSK-3/PP, included in the set, is supplied with an electrolytical humidity measuring cell for repeatedly accurate humidity measurements, virtually hysteresis free. The temperature is measured by a highly precise NTC resistance.

Novasina ms1 Set-aw

Le Novasina ms1 Set-aw constitue, avec l'instrument de mesure ms1-aw et son capteur enBSK-3/PP, un système complet de mesure.

L'instrument ms1-aw se distingue par sa forme compacte ainsi que par sa facilité d'utilisation et peut être alimenté soit par une batterie, soit par un raccordement au réseau. La valeur aw et la température mesurées apparaissent simultanément sur l'afficheur LC à grande surface. Le capteur enBSK-3/PP est muni d'une cellule de mesure d'humidité électrolytique de précision caractérisée par une hystérésis pratiquement non-décelable. La mesure de la température est assurée par une résistance NTC de précision.



Vorteile, die überzeugen Convincing advantages Qualités qui ne laissent aucun doute

Einfache Messvorbereitung Simple sample preparation Mise en marche facile



Das Messgut zu etwa zwei Dritteln in die Probenschale ePW einfüllen, und diese dann in die Messkammer des Sensors enBSK-3/PP einlegen.

Fill the disposable bowl ePW to about two thirds with the product sample and insert it into the sensor enBSK-3/PP.



Remplir à deux tiers la coupelle ePW avec le produit et la placer dans la chambre de mesure du capteur enBSK-3/PP.

Einmalige Eichmöglichkeiten Easy calibration Possibilité d'étalonnage unique



Eine der praktisch unbeschränkt haltbaren Eichstandards in die Messkammer einlegen und per Tastendruck die automatische Eichung aktivieren.

The Novasina humidity standard may be used as many times as you wish. Place one of these inside the sensor measuring chamber and let the instrument do the automatic calibration.



Placer un des standards de contrôle dans la chambre de mesure et activer le processus d'étalonnage par une simple pression de touche. Les standards Novasina sont d'usage illimité.

Messdaten auf PC/Drucker aw-values to PC/printer Transmission de données sur PC resp. imprimante



Um Messungen zu dokumentieren, bieten wir auch das notwendige Zubehör an.

To document the results, we optionally offer suitable accessories.



Nous disposons du nécessaire permettant de documenter les mesures.

Manufacturer :

Novasina, a division of Axair Ltd.
A WMH (Walter Meier Holding) Company
CH – 8808 Pfäffikon (Switzerland), Talstrasse 35-37, P.O.Box
Telephone : ++41 / (0)55 / 416-66-60 or (0)55 / 416-61-11
Fax : ++41 / (0)55 / 416-62-62
E-Mail : info@novasina.ch
www.novasina.ch / www.novasina.com

Consulting, sales and service :

