

## Korrosionsprüfsystem / Corrosion testing system

### CONSTASAL<sup>®</sup>

Schrankkonstruktion zur Durchführung  
von Salznebeltests

Cabinet-type unit for performing of  
salt spray tests

**Prüfraum-Volumen / Test room volume 1000 Liter**

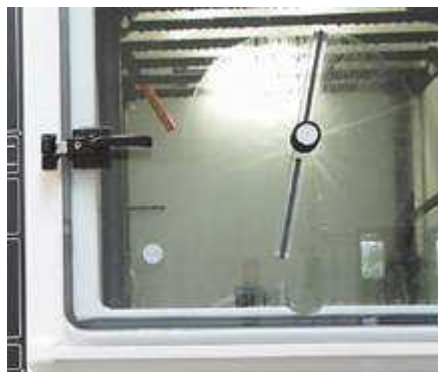


**S 1000 M-SC mit manueller Bedienung**  
with manual operation

Zur Durchführung z.B.  
folgender Prüfverfahren:

For performing the following  
tests e.g.:

- DIN EN ISO 9227
- ASTM B 117
- ASTM B 368
- MIL STD 202 F-101D
- MIL STD 810E Meth. 509.3
- und weitere Tests  
and other tests



**S 1000 M-SC mit manueller Bedienung**  
with manual operation



Technische Änderungen vorbehalten.  
Technical changes reserved.

## Technische Daten / Technical data

<b>Gerätetyp</b>	<b>S 1000 M-SC</b>	<b>Type</b>
<b>Artikel-Nr.</b>	4501 7101	<b>Type No.</b>
Gehäuse	GFK / GRP	Case
Gehäuseaußenmaße (BxTxH in mm)	1770x1080x2140	External case dimensions (WxDxH in mm)
Prüfrauminnenmaße (BxTxH in mm)	950x850x1065 (1350)	Internal test room dimensions (WxDxH in mm)
Max. Beladung der Probenaufnahme	20kg / Etage 20kg / tier	Max. load specimen holder
Betriebsspannung	AC 400 V +6/-10%	Operating voltage
Schutzklasse	IP 20	Enclosure class
Anschlußwert SAL	3400 W	Connected load SAL
Anschlußwert KON	---	Connected load KON
Anschlußwert B	---	Connected load B
Regelbereich Befeuchter SAL	bis / to 80°C	Control range humidifier SAL
Regelbereich Prüfraum KON	---	Control range test room KON
Regelbereich Prüfraum SAL	bis / to 50°C	Control range test room SAL
Frequenz	50 Hz (opt. 60 Hz)	Frequency
Gerätesicherung	8 A	Fuse
Temperatur-Regelung	el. PID	Temperature control
Übertemperaturschutz	ja / yes	Overtemperature protection
Volumen Prüfraum	1000 l	Volume test room
Vorrat Testlösung	ca. / appr. 100 l	Test solution supply
Demi.-Wasserverbrauch Befeuchter / Std.	ca. / appr. 80 – 120 ml	Distilled water consumption humidifier / hour
Testlösungsverbrauch / Std.	ca. / appr. 0,4 – 0,8 l	Test solution consumption / hour
Wasserfüllung Bodenwanne KON	---	Water filling base trough system KON