



Bestimmung der Korrosivität von Salzsprühnebelprüfgeräten



Um die Vergleichspräzision und Wiederholpräzision der mit einer einzelnen Kammer oder mit ähnlichen Geräten in unterschiedlichen Laboratorien erhaltenen Prüfergebnisse zu bewerten, ist es gemäß EN ISO 9227:2006 (D) erforderlich, die Korrosivität des Korrosionsprüfgerätes regelmäßig zu überprüfen.

Ein zeitlicher Abstand von drei Monaten zwischen zwei Überprüfungen der Korrosivität des Gerätes gilt bei ständigem Betrieb als angemessen.

Dazu sind 4 bis 6 metallische Gebrauchsnormale aus Stahl CR4 nach ISO 3574 mit praktisch fehlerfreier Oberfläche und mattem Aussehen (Mittenrauwert $R_a = 0,8 \mu\text{m} \pm 0,3 \mu\text{m}$) zu verwenden. Maße: 150 x 70 mm und $1 \pm 0,2$ mm Dicke.

Ergänzend zu metallischen Gebrauchsnormalen aus Stahl können auch metallische Gebrauchsnormale aus Zink hoher Reinheit verwendet werden, wenn die Korrosivität für dieses Metall bestimmt werden soll.

Wir bieten nicht nur die entsprechenden Gebrauchsnormale, sondern auch alle weiteren dazu benötigten Geräte und Chemikalien.

Materialien zur Funktionsprüfung von Salzsprühnebelprüfgeräten gemäß DIN EN ISO 9227

12 Stck. Standard-Prüfblech 150 x 70 x 1,0 mm Werkstoff Stahl CR4 walzblank, ohne Bohrung, zur Bestimmung der Korrosivität in Salzsprühnebeltestgeräten gemäß DIN EN ISO 9227
Best.Nr. V.852.000.502

1 Stck. Petroleumbenzin 80-110 °C, reinst
Best. Nr. A.0761.2500

1 Pack. Salzsäure mit 3,5 g Hexamethylentetramin inhibiert D= 1,10 g/ml, zur Behandlung von Prüfblechen gemäß DIN EN ISO 9227
Packung mit 1000 ml, Best. Nr. V.851.320.1000

1 Pack. Ethanol 99% vergällt mit 1 % MEK, reinst Best. Nr. A.5007.2500

1 St. Präzisionswaage elektronisch, / Wägebereich 220 g,
EU-eichfähig mit integriertem Justiergewicht
Ablesbarkeit 0,001 g
Wägeplatte Edelstahl D= 118 mm
Maße: Gesamtwaaage BxTxH 180 x 230 x 85 mm. Gewicht: 2,5 kg

1 St. Tiegelzange

1 St. Schutzbrille

3 St. Bechergläser 800 ml n.F.

1 Pack. Chemikalien Schutzhandschuhe Nitril

2 St. Pinsel

1 Rolle Klebeband, transparent