

## Automatisches Waschbarkeits- und Scheuerprüfgerät

Das Waschbarkeits- und Scheuerprüfgerät wurde entwickelt für die Durchführung von Abrieb- und Waschbarkeitstests auf beschichteten Oberflächen aller Art, wie z.B. Metall, Holz, Textil, Leder, Glas, Porzellan, Keramik usw. Es dient zur Definition des Widerstandes, der zum Abkratzen von Farben, Lacken oder verwandten Produkten benötigt wird oder Abnutzung bzw. des Farbverlustes durch nassen oder trockenen Abrieb. So können alltägliche Situationen simuliert werden wie z.B. Waschvorgänge oder die allgemeine Abnutzung einer Oberfläche.



Viele Normen erfordern die Durchführung eines trockenen oder nassen Abrieb- und Scheuertestes, um die Qualität der Beschichtung zu bestimmen. Wie z. B. in EN13300. Diese Norm definiert eine Qualitäts-Ranking für die Innenbeschichtung bei Nassabrieb.

### Standards

DIN 53778, ASTM D2486, ASTM D4213, ASTM D4828, ASTM D3450, ISO 11998, ASTM FD 1319, ISO 105X12, Renault D431010, GME 60269, ECCA T11, EN 13523-11, EN 60730-1, und EN 13300

### Technische Daten

Hub-/Schubgeschwindigkeit:	1-60 Schübe/min.
Hub-/Schublänge:	20-300 mm
Max. Prüfkörperbreite:	80 mm pro Kanal
Max. Prüfkörperlänge:	350 mm
Max. Prüfkörperstärke:	35 mm in der Mitte des Prüfbleches