

**Artikelbezeichnung:** Horizontale Rinnenprüfstand aus Aluminium  
**Artikelnummer:** 501767

Kontaktieren Sie uns:  
Telefon: 05052 91 30 30  
E-Mail: [info@deutgen-design.de](mailto:info@deutgen-design.de)



#### Artikelbeschreibung:

Automatische Messung der Flüssigkeitsverteilung unter dem Spritzgestänge zur präzisen Düsencharakterisierung. Auch wenn alle Düsen einen perfekten individuellen Ausstoss anzeigen, bedeutet das nicht dass Sie eine korrekte Ausstoss zeigen. Mit dem horizontalen Rinnenprüfstand für einzelne Düsen ist es möglich, die Eigenschaften von Düsen unter standardisierten Bedingungen zu bestimmen.

Die Verteilung wird gemessen, indem mit den Düsen in normaler Sprühhöhe auf den Tisch gesprüht wird. Durch Neigen der Messgläser kann die Verteilung analysiert werden. Die Sprühtische sind in verschiedenen Arbeitsbreiten mit manuell oder vollautomatisch verstellbarem Spritzgestänge erhältlich.

Gebaut mit Aluminiumrinnen: 25, 50 oder 100 mm breit.

Verfügbare Arbeitsbreiten: 2,3,4,5 und 10 Meter.

Verfügbare Arbeitstiefen: 1,5, 2, 2,5 und 3 Meter.

Visuelles oder automatisches Ablesen der gesammelten Flüssigkeit in den Messgläsern.

Automatisches Ablesen statisch (rotierende Messgläser) oder dynamisch mit kontinuierlichen Messungen.

Auf Wunsch automatische Spritzgestängepositionierung möglich.

Automatisierte Protokolle, Wiederholungen und andere möglich.

Automatische Aktivierung und Deaktivierung der Düsen möglich.

Möglichkeit der Integration eines präzisen Druckreglers in die Rückschleife.

Die kontinuierliche Durchflussmessung, die Messung der Temperatur der versprühten Flüssigkeit und der Umgebungsluft

**deutgen & design** GmbH & Co. KG

Ingo Deutgen  
Lotharstraße 2  
D-29320 Hermannsburg  
HRA 200193  
Sparkasse  
Celle-Gifhorn-Wolfsburg

UPS: 98XR59  
USt.ID: DE 303312537  
PSI Nr.: 46320 Präsent Service Institut  
BIC: NOLADE21GFW

Internet: [www.deutgen-design.de](http://www.deutgen-design.de)  
E-mail: [info@deutgen-design.de](mailto:info@deutgen-design.de)  
Port: Hamburg  
IBAN: DE57269513110055534762

Telefon: +49 [5052] 913 03 0  
Telefax: +49 [5052] 913 03 29  
Germany  
Bankleitzahl: 26951311 Kto.Nr.: 55534762

sowie der relativen Luftfeuchtigkeit in der Nähe des Patternators können integriert werden.  
Blaue LED-Leuchten zur Anzeige von Sprühmustern, Sprühwinkeln und Tröpfchengröße sind optional.

Die verfügbaren Techniken und Größenangaben der Individualisierung erläutern wir Ihnen sehr gern auf Anfrage.

#### **Staffelpreise \*:**

Den aktuellen Tagespreis erhalten Sie auf Anfrage.

\*Alle ausgewiesenen Preise sind Netto-Verkaufspreise für Industriekunden. Die günstigen Kosten für eine Individualisierung werden gesondert berechnet. Alle Preise zuzüglich Porto/Verpackung und der z.Zt. gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer. Lieferung ausschließlich an Industrie, Großhandel - kein Privatverkauf. Wir liefern ausschließlich zu unseren Liefer- und Zahlungsbedingungen, diese sind unter [www.deutgen-design.de](http://www.deutgen-design.de) zu finden, ebenso unsere AGB. Daten, Angaben, Abbildungen, Beschreibungen und Maße sind unverbindlich und dienen nur der Veranschaulichung. Für die Richtigkeit übernehmen wir keine Gewähr. Änderungen behalten wir uns vor. Aufgrund unserer großen Auswahl können Artikelpreise in Einzelfällen geringfügig abweichen. Sollte es einmal vorkommen, dass ein Artikel nicht mehr verfügbar ist, bemühen wir uns, Ihnen das Nachfolgemodell bzw. einen gleichwertigen Artikel zu beschaffen.

#### **deutgen & design** GmbH & Co. KG

Ingo Deutgen  
Lotharstraße 2  
D-29320 Hermannsburg  
HRA 200193  
Sparkasse  
Celle-Gifhorn-Wolfsburg

UPS: 98XR59  
USt.ID: DE 303312537  
PSI Nr.: 46320 Präsent Service Institut  
BIC: NOLADE21GFW

Internet: [www.deutgen-design.de](http://www.deutgen-design.de)  
E-mail: [info@deutgen-design.de](mailto:info@deutgen-design.de)  
Port: Hamburg  
IBAN: DE57269513110055534762

Telefon: +49 [5052] 913 03 0  
Telefax: +49 [5052] 913 03 29  
Germany  
Bankleitzahl: 26951311 Kto.Nr.: 55534762