

SATA® adam 2™, SATA® adam 2 U™



German Engineering

Lackierpistolen | Bechersysteme | Atemschutz | Filtertechnik | **Zubehör**



Flexibel digitalisiert!

# SATA adam 2 – den Druck immer im Blick

Um bei Lackierungen den richtigen Farbton zu treffen, ist der korrekt eingestellte Eingangsdruck an der Pistole mitentscheidend. Denn ist dieser zu niedrig oder zu hoch, weicht der Farbton ab. Die Folge sind teure Nacharbeiten, die den Betriebsablauf stören. Ausschließen lässt sich die Fehlerursache „falscher Druck“ mit SATA Digitalpistolen oder mit dem Zubehör SATA adam 2 und SATA adam 2 U.

## SATA adam 2

Der SATA adam 2 ist die kompakte Nachrüst-Lösung für SATA Lackierpistolen. Er besteht aus zwei Bauteilen: Das **SATA adam 2 dock** ersetzt den Luftmikrometer der Pistole und ermöglicht eine schnelle und präzise Einstellung des Eingangsdrucks ( $\pm 0,05$  bar). Die dazu erforderliche hochgenaue Messelektronik befindet sich im **SATA adam 2 display**. Dieses lässt sich im Handumdrehen auf dem „dock“ sicher einrasten und abnehmen – beispielsweise vor dem Reinigen der Lackierpistole in einem Automaten oder um das „display“ auf einer anderen Pistole mit vormontiertem „dock“ einzusetzen.

Die „docks“ sind separat erhältlich, so dass Sie damit alle Ihre SATA Lackierpistolen ausrüsten können. Ihr Vorteil: Mit praktisch nur einem SATA adam 2 display „digitalisieren“ Sie kostengünstig Ihren gesamten Pistolenbestand. Übrigens: Gereinigt wird das „display“ einfach nur mit einem reinigungsmittelgetränktem Tuch.

## SATA adam 2 U (= Universal)

Mit dem SATA adam 2 U digitalisieren Sie alle anderen Pistolen: Die Trockenblaspistole SATA dry jet, aber auch Spritzpistolen anderer Hersteller. Über eine Stellschraube am SATA adam 2 U dock stellen Sie den Druck genau ein.

## SATA dock

Diese Umbaueinheit eröffnet noch mehr Möglichkeiten für die digitale Druckmessung. In Kombination mit dem SATA adam 2 display ersetzt es alle analogen Manometer mit G 1/8 Außengewinde, z. B. an pneumatischen Anlagen oder auch bei der digitalen Umrüstung eines SATA Luftmikrometers mit analogem Manometer Art. Nr. 27771 oder der SATA Filter.



## SATA adam 2

für SATA Lackierpistolen außer  
SATAmijet  
Art. Nr. 160846



## SATA adam 2 mini

für SATAmijet 3000 B und  
SATAmijet 1000 K  
Art. Nr. 160879



## SATA adam 2 U

Luftmikrometer G 1/4 mit SATA adam  
2 display für SATA dry jet und Pistolen  
anderer Hersteller  
Art. Nr. 195214



## SATA dock

mit G 1/8 Aussengewinde zur Um-  
rüstung analoger Manometer z.B. an  
pneumatischen Anlagen  
Art. Nr. 195925





Der SATA adam 2 zeigt den Eingangsdruck der Lackierpistole mit einer Genauigkeit von +/- 0,05 bar an.



SATA adam 2 U – Die Trockenblaspistole SATA dry jet, aber auch Pistolen anderer Hersteller lassen sich "digitalisieren".



## Vorteile

- Zum Nachrüsten – macht aus jeder Standard-Lackierpistole eine "DIGITAL"
- Exaktes Anzeigen und Einstellen des Eingangsdruckes – sichert höchste Farbtongenauigkeit
- Display kann mit einem Handgriff aufgesteckt und abgenommen werden
- Einsatz eines Displays auf unterschiedlichen Lackierpistolen möglich – so "digitalisieren" Sie kostengünstig Ihren gesamten Pistolenbestand
- Lange Batterielebensdauer, Wechsel der Batterie durch den Lackierer möglich

## Technische Daten

Ex-Zulassung	II 2G Ex ia IIC T4 (KEMA 05ATEX1090X)	
Anzeigegenauigkeit	+/- 0,05 bar	
Max. Betriebsüberdruck	10,0 bar	
Max. Betriebstemperatur	60° C	
Gewicht	SATA adam 2 (mini)	45 g
	SATA adam 2 U	100 g
	SATA adam 2 U dock	70 g



**Umrüstung vom analogen Manometer auf SATA adam 2 display mit dem SATA dock (Reduzierstück von G 1/4 Außengewinde auf G 1/8 Innengewinde erforderlich)**



# Digitale Druckmessung mit SATA

Mehr Informationen zu den SATA Druckmesseinheiten erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler oder unter: [www.sata.com](http://www.sata.com)

	SATAjet 4000	SATAjet 3000	SATAjet 1000	SATAjet 100	SATAjet B, SATAjet GR	SATAminijet 3000	SATAminijet 4	SATA dry jet	Lackierpistolen anderer Hersteller	Umrüstung Mikrometer mit Manometer #27771	Umrüstung Spritzluftkontrollmanometer #4002	Filter und Anlagen mit G 1/8 Innengewinde
 160846 SATA adam 2	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-
 160879 SATA adam 2 mini	-	-	-	-	-	X	X	-	-	-	-	-
 195214 SATA adam 2 U	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-
 195925 SATA dock mit G 1/8 Aussengewinde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X



SATA adam 2 — additional digital air micrometer  
SATA adam 2 U — Universal

## Zubehör/Ersatzteile:

**SATA adam 2 display**  
passt auf alle "docks"  
Art. Nr. 160689



**Batterieset**  
für SATA adam 2 display  
Art. Nr. 160739



**SATA adam 2 dock**  
für alle "großen"  
SATA Lackierpistolen  
Art. Nr. 160788  
Art. Nr. 160796 (2x)



**SATA adam 2 U dock**  
für SATA dry jet und für Pistolen  
anderer Hersteller  
Art. Nr. 195230



**SATA adam 2 mini dock**  
für SATAminijet 3000 und  
SATAminijet 1000 K und H  
Art. Nr. 160861



**SATA dock**  
mit G 1/8 Außengewinde  
zur Umrüstung analoger Manometer z.B. an pneumatischen Anlagen  
Art. Nr. 195925



Ihr SATA-Fachhändler



SATA GmbH & Co. KG  
Domertalstraße 20  
70806 Kornwestheim  
Deutschland  
Tel. +49 7154 811-100  
Fax +49 7154 811-196  
E-Mail: [info@sata.com](mailto:info@sata.com)  
[www.sata.com](http://www.sata.com)