

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. Ist dieser zu niedrig oder zu hoch, kann der Farbton abweichen. Die Folge sind teure Nacharbeiten, die den Betriebsablauf stören. Ausschließen lässt sich die Fehlerursache „falscher Eingangsfließdruck“ 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 Reinigungsgerät 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 können Sie Pistolen am Lufteingang digitalisieren, wie z.B. die Trockenblaspistole SATA dry jet oder auch Lackierpistolen anderer Hersteller. Über eine Stellschraube am SATA adam 2 U dock stellen Sie den Druck genau ein.

## SATA dock

Dieser Adapter eröffnet noch mehr Möglichkeiten für die digitale Druckmessung. In Kombination mit dem SATA adam 2 display ersetzt es alle analogen Manometer mit 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 Filtereinheiten der Baureihe 400.



**SATA adam 2**  
für SATAjet 5000 B,  
SATAjet 5000 B PHASER  
Art. Nr. 211540

**SATA adam 2 black**  
Art. Nr. 1031723

**SATA adam 2**  
für SATA Lackierpistolen  
außer SATAminijet, SATAjet  
5000 B  
Art. Nr. 160846

**SATA adam 2 black**  
Art. Nr. 1031707

**SATA adam 2 mini**  
für SATAminijet 4400 B,  
SATAminijet 3000 B und  
SATAminijet 1000 K  
Art. Nr. 160879

**SATA adam 2 black mini**  
Art. Nr. 1031666

**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 adam 2 U black**  
Art. Nr. 1031749

**SATA dock**  
mit 1/8" Außengewinde  
zur Umrüstung analoger  
Manometer z.B. an pneu-  
matischen Anlagen  
Art. Nr. 195925

**SATA dock**  
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 2, aber auch Pistolen anderer Hersteller lassen sich so „digitalisieren“.



## Vorteile

- Zum Nachrüsten – macht aus jeder Standard-Lackierpistole eine „Digitale“
- Exaktes Anzeigen und Einstellen des Eingangsdruckes – sichert höchste Farbtonreproduzierbarkeit
- Display kann mit einem Handgriff aufgesteckt und abgenommen werden
- Einsatz eines Displays auf unterschiedlichen SATA-Lackierpistolen möglich. SATA adam 2 U passt auch auf Lackierpistolen anderer Hersteller – so „digitalisieren“ Sie kostengünstig Ihren gesamten Pistolenbestand
- Lange Batteriebensdauer, einfacher Wechsel der Batterie

## Technische Daten

Atex geprüft	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 1/4" Außengewinde auf G 1/8" Innengewinde erforderlich). Art. Nr. 203117



# 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 5000 B PHASER / SATAjet 5000 B	SATAjet 4000 B	SATAjet 3000 B	SATAjet 1000 B	SATAjet 100 B	SATAjet B, SATAjet GR	SATAminijet 4400 B, SATAminijet 3000 B, SATAminijet 4	SATA dry jet	Lackierpistolen anderer Her- steller	Umrüstung Mikrometer mit Manometer #27771	Umrüstung Spritzluftkontrollma- nometer #4002	Filter und Anlagen mit G 1/8" Innengewinde
	211540 adam 2	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1031723 adam 2 black	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	160846 adam 2	-	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-
	160879 adam 2 mini	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-
	195214 adam 2 U	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-
	195925 SATA dock mit 1/8" Aussengewinde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X

## Zubehör/Ersatzteile:

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

**SATA adam 2 black display**  
Art. Nr. 1031682



**SATA adam 2 dock**  
für alle "großen"  
SATA Lackierpistolen  
außer SATAjet 5000 B  
Art. Nr. 160788  
Art. Nr. 160796 (2x)



**SATA adam 2 mini dock**  
für SATAminijet 4400 B,  
SATAminijet 3000 B und  
SATAminijet 1000 K und H  
Art. Nr. 160861



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



**SATA adam 2 dock**  
für SATAjet 5000 B,  
SATAjet 5000 B PHASER  
Art. Nr. 211565  
Art. Nr. 211573 (2x)



**SATA adam 2 U dock**  
für SATA dry jet und für Pistolen  
anderer Hersteller. Universell  
für alle Werkzeuge mit 1/4"  
Außengewinde.  
Art. Nr. 195230



**SATA dock**  
mit 1/8" Außengewinde  
zur Umrüstung analoger Mano-  
meter 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)