

# BL the HVLP Spray Unit

AIRLEX® BL HVLP 스프레이 유닛은 18V 무선 스프레이 시스템에 최적화된 보다 넓고 경량화된 스프레이 헤드가 탑재되어, 보다 넓은 패턴 및 뛰어난 작업속도를 제공합니다. 누구나 쉽게 사용할 수 있도록 직관적으로 설계된 스프레이 유닛 Ø2.5mm과 노즐 Ø2.0mm를 기본 제공하여 최적의 마무리 성능을 제공합니다. 인체공학적으로 설계된 내구성이 우수한 강화 플라스틱 재질의 스프레이 유닛은 간단한 조작만으로 손쉽게 분해 및 조립을 할 수 있어, 빠르게 도료를 바꾸거나 리필 또는 세척이 가능합니다.



AIRLEX® BL HVLP 스프레이 유닛은 도료 및 작업 환경에 따라 교체하여 사용할 수 있는 다양한 노즐 및 니들 팁과 간단한 조작만으로 더 빠르게 교체 가능한 스프레이 유닛이 별매의 액세서리로 준비되어 있습니다.

818130 노즐 Ø 1.5mm(노즐씰포함/그레이)  
818160 노즐 Ø 3.0mm(노즐씰포함/화이트)  
818170 노즐 Ø 3.5mm(노즐씰포함/레드)  
818100 스프레이유닛 Ø 1.5mm

818131 니들 팁 Ø 1.0mm  
818161 니들 팁 Ø 3.0mm  
818171 니들 팁 Ø 3.5mm

## PAINTWORKS™ 818BL KR the HVLP Gun Unit

작지만 강력하고 유지관리가 필요없는 소형 브러시리스 HVLP 터빈 건 유닛



AIRLEX® PAINTWORKS™ 818BL KR 건 유닛은 국내 안전기준에 적합한 동급 최고의 성능 및 내구성을 자랑하는 한국형 285W 소형 브러시리스 모터 및 주요 부품을 장착하였으며 방송통신기자재 등의 KC 적합등록을 완료한 믿을 수 있는 제품이며, AIRLEX® 18V 리튬이온 배터리 BL18B 시리즈 및 마끼다 18V 리튬이온 배터리 BL 시리즈와 호환됩니다.

## 왜 AIRLEX® PAINTWORKS™ HVLP 18V SPRAY SYSTEM을 선택해야 할까요?

어설프게 페인트를 똑똑 떨어뜨리는 롤러나 브러시를 사용하는데 시간과 노력을 허비할 필요가 없습니다. AIRLEX® PAINTWORKS™ 818BL KR은 언제 어디서나 편리하게 전원 코드 없이 다양한 도료를 여러 표면에 분사하고 훨씬 더 적은 양의 도료를 사용하게 합니다. 모서리, 가장자리 및 흠이 있는 데코와 같이 롤러를 이용하기 어려운 작업을 손쉽게 해결해주며, 작업장 주변에 도료를 흘리거나 브러시 자국을 남기지 않고 누구나 전문가 수준의 깔끔한 마무리를 가능하게 합니다.



### HVLP 테크놀로지

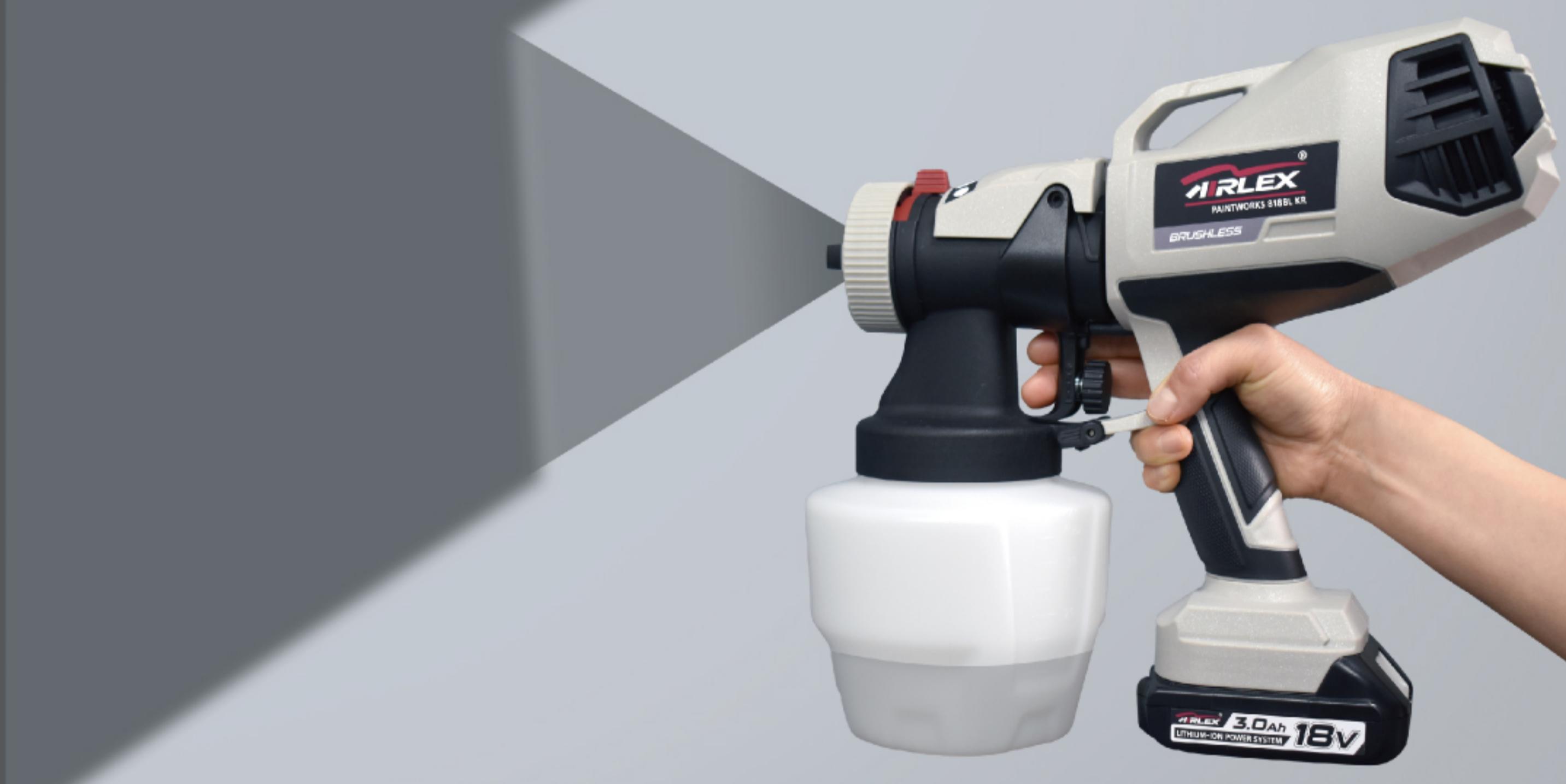
AIRLEX® PAINTWORKS™ 818BL KR의 HVLP(High Volume Low Pressure) 테크놀로지는 작고 강력한 브러시리스 터빈(Turbine)에 의해 생성된 다량의 공기(High Volume)가 스프레이건 에어 캡의 작은 분사구를 통과하면서 생성되는 0.1~0.2kgf/cm²의 낮은 공기압(Low Pressure)을 이용하여 도료를 풍부하고 세밀하게 제어하여 분사할 수 있게 합니다. 일반적인 에어 컴프레서의 공기압(2.5~3.5kgf/cm²)을 이용한 범용적인 스프레이건과 비교하여 오버스프레이를 최소화시키고, 작업 대상에 대한 도료도착효율을 상승시킵니다.

### 강력한 성능과 뛰어난 작업속도

작지만 강력한 성능의 브러시리스 모터 터빈 및 와이드 스프레이 헤드가 장착되어 높은 도료 분출량(최대 850ml/min) 및 뛰어난 작업속도( $15\text{m}^2 >> 10\text{min}$ )를 자랑합니다. 강력한 터빈에 의해 생성된 다량의 공기는 도료의 오버스프레이를 최소화하여 작업장 주변의 제한적인 마스킹만으로도 충분하여 작업 시간을 단축시켜 줍니다.

자세한 정보 및 제품 액세서리는 아래에서 찾을 수 있습니다.

스프레스코리아  
SPREX KOREA Co.  
05840 서울시 송파구 충민로 10  
가든파이브빌 2층 D12-15호  
고객센터 +82 (0)2 2277 0966  
[www.airlex.kr](http://www.airlex.kr)



언제 어디서나 편리하게 18V 무선 스프레이 시스템  
작지만 강력한 소형 브러시리스 터빈 장착  
DIY 및 실내외 페인팅을 위한 최적의 솔루션

## PAINT WORKS™ 818BL KR

HVLP 18V 무선 스프레이 시스템

BRUSHLESS  
TURBINE



\*배터리 장착 예시/별매/미포함

# INTUITIVE DESIGN

인체공학에 의한 직관적 설계  
by ergonomics

**AIRLEX® PAINTWORKS™ 818BL KR** - HVLP 18V 무선 스프레이 시스템은 사전에 도장 작업을 해 본 경험 및 스프레이 기술이 없는 초보자부터 보다 전문적인 기술을 가진 DIY 애호가까지 모든 기술 수준에 적합하도록 심플함을 염두에 두고 디자인되었습니다.

**AIRLEX® PAINTWORKS™ 818BL KR**은 집안(실내 벽, 천장, 가구)이나 정원(데크, 울타리, 셔터) 등 우리 주변에서 언제 어디서나 매일은 아니지만 종종 필요한 다양한 도장 작업을 위한 최적의 솔루션입니다.

**AIRLEX® PAINTWORKS™ 818BL KR**은 무선 스프레이 시스템에 적합하도록 인체공학에 기초한 분리형 경량 유닛으로 설계되어 쉽게 분해 및 조립이 가능하고 유지 보수가 매우 편리하며, 도료 오버스프레이를 최소화한 경제적이고 친환경적인 시스템입니다.

## 제품일반정보

구매시 참조하시기 바랍니다.



작업 능력	S	M	L	XL	XXL
작업 속도	15m <sup>2</sup> / 10분				
도료 분출량	0 - 850ml / 분, 조절가능				
정격 전압 / 소비 전력	18V DC / 285W				
최대 점도	100DIN-sec / 련 아웃 타임 100초				
도료 컨테이너 용량	1,200ml				
방송통신기자재등의 적합등록번호	R-R-SX8-818BLKR / 국립전파연구원				
제품 구성 내역	PAINWORKS™ 818BL KR 건 유닛, 스프레이 유닛 Ø 2.5mm* 기본 제공 액세서리 : 노즐 Ø 2.0mm (노즐씰 포함/블루), 압력 튜브, 체크 밸브(2pcs), 도료 컨테이너 개스킷, 점도 컵, 클리닝 니들, 클리닝 브러시, 취급설명서				

\*생산과정에서 강화플라스틱 특성상 미세한 흠집 및 얼룩이 발생할 수 있습니다. 이로 인한 교환 및 환불은 불가합니다.  
또한 도료컨테이너 내부에 테스트 목적으로 사용된 방청액이 남아 있을 수 있습니다.  
방청액을 마른 천으로 닦아낸 후 흙석제를 채워 1~2회 정도 스프레이하여 세척하신 후 사용하실 바랍니다.



\* 본 제품은 기기 본체만 제공되는 베어툴(Baretool)이며, 충전기 및 배터리는 포함되어 있지 않습니다.  
본 리플렛에 포함된 배터리가 장착된 이미지는 고객님의 이해를 위한 예시일 뿐입니다.

