

3

공기압 펌프
사용 안내
(고급형)



목차

- 29. 제품 소개
- 30. 제품 사양
- 31. 제품 설명
- 32~36. 무선 사용 방법
- 37. 유선 사용 방법
- 38. 경고사항 및 주의사항

제품 소개

공기압 펌프는 작은 부피와 높은 팽창 효율을 가진 구성품입니다.

크기는 작지만 모터, 공기 펌프 구조 설계 및 재료 최적화로 유사 제품보다 높은 팽창 효율을 가지고 있습니다.

디스플레이 화면이 있어 보다 편리하게 수치를 확인 할 수 있습니다.

사용자의 편의를 위해 자동차, 오토바이, 자전거, 공 4가지 모드로 공기 펌프 모드가 설정되어 있습니다.

각 모드는 기본 공기압 설정값이 설정되어 있고 공기압이 설정값에 도달하면 자동으로 멈춥니다.

공기압 설정값은 사용자가 원하는 설정값으로 수정 가능합니다.

공기압 펌프 상단에는 조명이 있어 어두운 밤, 어두운 창고 등에서 사용 하실때에 유용합니다.

DC 케이블과 시거잭으로 전원을 연결하여 사용 하시거나 전원 배터리와 연결 하여 무선으로 더욱 편리하게 사용이 가능합니다.

제품 사양

모델	BYC01	유형	유무선	크기	145mm*145mm*68mm
무게	약 550g	출력	120 W(MAX)	DC 입력	5525 어댑터
전압	12 V	조명	있음	실린더	금속 실린더

각 모드는 기본 공기압 설정값이 설정되어 있고 공기압이 설정값에 도달하면 자동으로 멈춥니다.

공기압 기본값 : 자동차의 경우 2.5bar, 오토바이의 경우 2.4bar, 자전거의 경우 45psi, 공의 경우 8psi

노즐 : 표준 5종

배터리 수명 : 사용 환경에 따라 리튬 배터리는 차이가 있을 수 있으며, 참고용으로만 사용하십시오.

195/55 R15 사양에 따른 타이어 : 0-2.5 bar

전원 배터리 152B : 약 4-5타이어 충전 가능

제품의 모델 및 사양은 업그레이드에 따라 변경 될 수 있습니다.

제품 설명



무선 사용 방법

1. 전원 배터리 상단의 장식용 보호 링을 제거한 다음 공기압 펌프의 하단에 돌려 연결해 줍니다.
2. 전원 배터리와 공기압 펌프의 전극 부분이 일치해야 정상적으로 전원이 공급됩니다.



공기압 펌프
전극

배터리
전극

3. 공기압 펌프 노즐의 연결부를 본체에 돌려서 연결하고
반대쪽 연결부를 자동차 타이어 공기주입구에 정확하게
맞춰 끼운 후 상단 노즐 잠금장치를 눌러 잠가줍니다.

4. 전원 배터리의 전원을 켜면 공기압 펌프가 켜지고
디스플레이 화면에 설정 디스플레이가 나타납니다.

5. “R” 버튼을 눌러 모드를 타이어에 맞춰 주신 후에
본체의 작동 버튼을 누르면 공기압 펌프가 공기를 주입합니다.



6. 기본 설정 모드는 자동차 타이어 공기압 설정값입니다.

사용자의 필요에 따라 공기를 주입 하실 모드로 “R” 버튼을 눌러 설정 가능합니다.



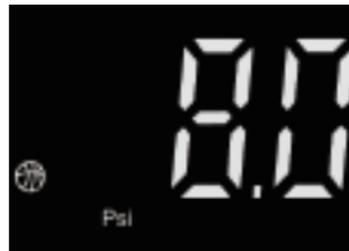
타이어 2.50 bar



오토바이 2.40 bar



자전거 45.0 psi



공 8.0 psi

7. 공기압 펌프 내부에는 온도 보호 스위치가 있습니다,

공기압 펌프의 내부 온도가 너무 높으면 자동으로 작동이 멈추고 “오른쪽 그림”처럼 경고 표시등이 들어옵니다.

디스플레이 화면이 정상적으로 돌아오면 공기압 펌프는 다시 정상 작동합니다.



내부 온도
경고 표시등

8. 설정 모드를 설정하고 본체의 작동 버튼을 누르면
공기 주입이 시작되고 작동 시에는 본체에서 작동 소
리가 크게 납니다.

이는 정상적인 작동 시 소리입니다.

9. 공기 주입 설정값까지 공기가 주입 되고 설정값에
도달하면 공기주입은 자동으로 멈춥니다.

10. 공기 주입이 완료 된 후에 공기압 펌프의 노즐은 작
동시 발생한 고온에 의해 매우 뜨거워집니다.
노즐이 식을 때까지 잠시 기다리신 후에 노즐을 제거
해 주십시오.

※ 고온에 의한 화상에 주의하십시오.



11. 야간 또는 어두운 곳에서 공기압 펌프를 사용 할 경우, 본체 상단에 조명이 있습니다.
12. 사용자의 사용 환경 및 필요에 따라 본체의 조명 버튼을 눌러 조명을 켜 후에 사용하기 바랍니다.
13. 기본 노즐은 타이어 공기 주입 외에도 5개의 노즐이 더 있습니다.



유선 사용 방법

1. 전원 배터리가 없거나 전원 배터리의 배터리 잔량이 부족한

경우 DC 전원과 시거잭 케이블을 이용하여 전원 공급이 가능합니다.

자동차의 시거잭에 연결해서 사용해 주십시오.

2. 공기압 펌프 본체에 DC 전원을 연결하고 반대쪽 시거잭 케이블을

자동차 시거잭에 꽂아 연결해 주십시오.

3. 공기압 펌프 사용 후 또는 보관시 공기 배출구 및 열 배출구에

이물질이 묻지 않도록 깨끗하게 유지해 주십시오.



경고사항

1. 공기압 펌프 사용시 본체 및 노즐이 뜨거워 집니다.
한번에 연속해서 10분 이상 사용은 권장드리지 않습니다.
사용 중 본체 많이 뜨거워지면 3~5분 정도 사용을 중단
하시고 열은 식힌 후에 재사용해 주시기 바랍니다.
2. 공기압 펌프의 양쪽 노즐은 작동 시 발생한 고온에 의
해 매우 뜨거워 집니다.
노즐의 열이 식을 때까지 기다리신 후에 노즐을 제거
해 주십시오.

※ 고온에 의한 화상에 주의해주십시오.

주의사항

1. 전원 배터리를 임의로 분해하거나 수리하지 마십시오.
2. 강한 충격으로 인한 제품 손상에 주의하십시오.
3. 본체의 열 배출구에서 열이 잘 배출 될 수 있도록 본체
주변에 방해물이 없도록 해서 사용하시기 바랍니다.
4. 화재 및 폭발을 방지하기 위하여 인화성, 폭발성 물질 또
는 액체 주변에서 사용 또는 보관하지 마십시오.
5. 습기 또는 수분에 노출되지 않도록 주의하십시오.
6. 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.