



BOSCH

생활 속의 기술



FLEXIBLE
POWER SYSTEM



COOLPACK 2.0



LI-ION



18
V



CHARGE LEVEL
INDICATOR



ProCORE18V 12.0Ah Professional

최고의 퍼포먼스와 연속작업 시간을 보장하는 12.0Ah 배터리!



- 최신 고효율 셀(21700) 탑재!
기존 셀(18650) 대비 + 87% 파워 증가!
- COOLPACK 2.0 기술 적용!
최상의 배터리 발열 관리로 배터리 수명 연장!
- 18V 제품 및 기존 충전기에 100% 사용 가능!
- 사용자의 작업 특성에 맞게 3가지 사이즈로 출시!



ProCORE18V 4.0Ah

기존 4.0Ah 배터리의 성능을 제공하면서도 무게는 줄여 작업 시 최적의 핸들링이 가능합니다.
(셀 단층 수 2단 → 1단으로 축소)



ProCORE18V 8.0Ah

파워와 배터리 용량의 완벽한 조화를 통해 1,600W의 강력한 유선 파워를 제공하며 긴 러닝타임을 자랑합니다.



ProCORE18V 12.0Ah

12.0Ah의 대용량 배터리로 부하가 많은 작업에 긴 연속 작업시간을 보장하여 작업 안정성을 높여줍니다.



※ 주의사항: 이 이미지는 12.0Ah 배터리 장착 이미지가 아닌 해당 배터리의 주요 사용 용도 이해를 돕기 위한 예시 이미지입니다.



※ 주의사항: 이 이미지는 12.0Ah 배터리 장착 이미지가 아닌 해당 배터리의 주요 사용 용도 이해를 돕기 위한 예시 이미지입니다.



※ 주의사항: 이 이미지는 12.0Ah 배터리 장착 이미지가 아닌 해당 배터리의 주요 사용 용도 이해를 돕기 위한 예시 이미지입니다.



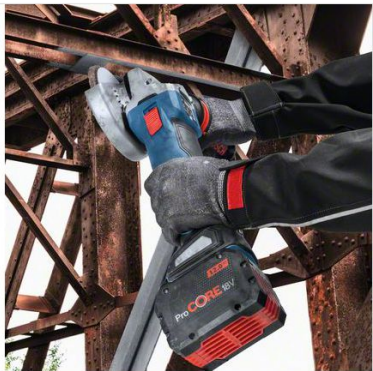
ProCORE18V 12.0Ah 제품구성

1. 배터리 1개
2. 종이케이스
3. 품질 보증서 1개

특장점.1

+ 87% 더 강력해진 파워

- 최신 고휘력 셀(21700)을 탑재하여 기존 셀(18650) 대비 더 강한 힘을 발휘하며, 작업 시 최상의 발열 관리로 유선 공구의 안정성 및 긴 연속 작업 시간을 보장함



특장점.2

경쟁사 대비 컴팩트한 디자인 및 무게

- 경쟁사 동일 용량 고휘력 배터리 대비 사이즈(부피)가 최대 58% 더 작고, 무게도 12% 더 가벼워 사용이 용이함



특장점.3

경쟁사 대비 빠른 충전 속도

- 충전기 신제품 GAL 18V-160 C (4분기 출시 예정)으로 12.0Ah 충전 시 경쟁사 대비 X 2배 이상 빠르게 충전 가능

22분(50%*) / 36분(80%*) / 55분(100%)

*파워 부스트(Power boost) 모드 시



* 주의사항: 이 이미지는 12.0Ah 배터리 장착 이미지가 아닌 해당 배터리 주요 사용 용도 이해를 돕기 위한 예시 이미지입니다.

특장점.4

늘어난 수명 및 연속 작업

- 보쉬의 COOLPACK 2.0 기술로 배터리의 발열을 효율적으로 관리하여, COOLPACK 미적용 제품과 비교 시 +135%의 늘어난 제품 수명 및 최대 +150% 길어진 연속 작업이 가능



특장점.5

COOLPACK 2.0 기술

- 엄선된 하우징 소재, 열의 빠른 방출을 위한 내부 설계, 특허 받은 레이저 용접, 열전도율이 높은 구리 셀 커넥터!

혁신적인 제품을 만들어 내기 위한 최상의 조합: 열이 완벽하게 외부로 빠져나가도록 설계되어 사용시 배터리의 핵심부를 차갑게 유지함 이를 통해 수명은 두배 이상 늘어나고, 작동 시간이 길어짐



특장점.6

향상된 배터리 상태 표시

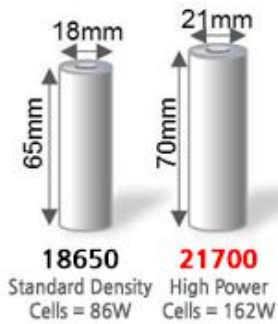
- 5칸의 밝은 녹색 고화질 LED로 잔량 확인이 쉽고, 한 번 누르면 일시적으로 점등이 지속

ProCORE18V 12.0Ah Professional

충전 작업의 새로운 패러다임!
최고의 퍼포먼스와 작업 시간을 보장하는 12.0Ah 배터리!

최신 고출력 21700 셀 탑재

최신 셀 기술로 기존 셀 대비 +87% 배터리 출력이 높아졌음.
12.0Ah의 넉넉한 배터리 용량과 최상의 발열 관리로 긴 연속 작업이 가능하여 작업 시 최고의 퍼포먼스와 긴 작업시간을 보장함



COOLPACK 2.0 : 우수한 발열 관리

하우징 HDPE 재료 및 TPE 시트 적용으로 쿨링 효과 증대.
개별 셀 주변 빈 공간을 없애고 표면적을 늘려 잔열이 내부에 갇히지 못하는 구조로 특수 설계함.



유연한 18V 시스템

보쉬의 18V 전문가용 전동 공구와 충전기에 사용 가능



배터리 상태 표시기

배터리 충전상태를 나타내는 업그레이드된 고해상도 LED 표시기.
한 번 누르면 일시적으로 점등이 지속됨.



경쟁사 대비 컴팩트한 디자인 및 무게

경쟁사 동일 용량 고출력 배터리 대비 사이즈(부피)가 최대 58% 더 작고, 무게도 12% 더 가벼워 사용이 용이함



832cm³

1,353g

+135% 길어진 제품 수명* 및 +150% 늘어난 연속 작업시간**

COOLPACK 2.0 기술 적용으로 배터리 과열 및 손상 방지

* VS. 보쉬 GBA 18V 6.0Ah 제품 대비
** VS. 보쉬 COOLPACK 기술 미적용 제품 대비

기술적 세부 사항

1 전압 (V)	18	6 사이즈 (L x W x H) (mm)	116 x 78 x 92
2 용량 (Ah)	12	7 부피 (cm ³)	832
3 배터리 셀 타입	21700	8 중량 (g)	1,353
4 배터리 셀 수 (개)	15	9 충전시간 (분)	
5 LED 배터리 상태 표시기	0	1) GAL 18V-160 C*	22 (50%**) / 36 (80%**) / 55 (100%)
		2) GAL 1880 CV	113 (80%) / 126 (100%)

*GAL 18V-160 C 4분기 출시 예정

**파워 부스트(Power boost) 모드 시



안전 인증 등록번호

배터리 인증번호: ZU10240-18005

원산지 : 말레이시아



GWS 18V-100 SC : 1 619 KT9 273
GWS 18V-15 SC* : 출시 예정
앵글그라인더



GBH 18V-26 : 0 611 909 0B2
GBH 18V-36 C* : 출시 예정
GBH 18V-45 C* : 출시 예정
로터리 해머



GKS 18V-57 : 0 615 990 K95
GKS 18V-68 GC* : 출시 예정
GKT 18V-52 GC* : 출시 예정
원형톱 & 플러지쏘



GCM 18V-216* : 출시 예정
각도절단기

충전기



주문번호 1 600 A00 N5N
충전기
GAL 1880 CV



주문번호: 1600A0195A (출시 예정)
충전기
GAL 18V-160 C