

써클러 커넥터 | 원터치 렉슬라이딩 시스템
Dual GPS Antenna | HOBBYWING X9
FPV camera & LED Light | LED

PREX - Q10

기체제원 및 비행 성능

크기 (가로x세로x높이)	1082mm X 1080mm X 670mm (펼침) 608mm X 558mm X 670mm (접힘)
자체 중량	14.9Kg
최대 이륙 중량	24.9Kg
최대 탑재 중량	10Kg (10L)
유효 탑재 중량	10Kg (10L)
순항 속도	3~5m/sec
최대 속도	7m/sec
권장 작동 온도	0 ~ 39°C

접이식 노즐 분사 시스템

물 탱크 용량	권장 10L (최대 10L)
노즐 모델명	DG TEEJET 11002vs
노즐 개수	4 EA
분무 각도	110°

조종기

모델명	SYM VD32
최대 통신 거리	2km(비디오 유효 작동 범위)
주파수 대역	2.4 GHz
작동 온도	- 10°C ~ 55°C
무게	송신기 : 610g 수신기 : 50g
배터리	8000mAh Li-Po 1S 3.7V
FPV 카메라	해상도 : 480p 24fps(MAX) 각도 : FOV 120°

PREX - Q16

기체제원 및 비행 성능

크기 (가로x세로x높이)	1082mm X 1080mm X 670mm (펼침) 608mm X 558mm X 670mm(접힘)
자체 중량	19Kg
최대 이륙 중량	35Kg
최대 탑재 중량	16Kg(16L)
유효 탑재 중량	16Kg(16L)
순항 속도	3~5m/sec
최대 속도	7m/sec
권장 작동 온도	0 ~ 39°C

접이식 노즐 분사 시스템

물 탱크 용량	권장 16L (최대 16L)
노즐 모델명	DG TEEJET 11002vs
노즐 개수	4 EA
분무 각도	110°

조종기

모델명	SYM VD32
최대 통신 거리	2km(비디오 유효 작동 범위)
주파수 대역	2.4 GHz
작동 온도	- 10°C ~ 55°C
무게	송신기 : 610g 수신기 : 50g
배터리	8000mAh Li-Po 1S 3.7V
FPV 카메라	해상도 : 480p 24fps(MAX) 각도 : FOV 120°

PREX Q10 Q16

PREX - Q10
약제통 10L



산업용, 교육용, 방제용으로 최적화된 쿼드콥터
국내 생산 드론

PREX - Q16
약제통 16L



INTOSKY

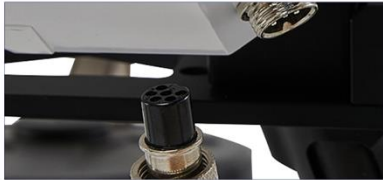
(주)인투스카이 | 인천 서구 로봇랜드로 155-11 로봇타워 6층
구입상담 및 고객센터 | T. 032-715-7936 F. 032-715-5896

INTOSKY

PREX9-Q10, Q16

PREX9-Q10, Q16은 국내 생산 드론으로 산업용, 교육용, 방재용으로 최적화된 쿼드콥터입니다.

PREX9-Q10은 최대 이륙중량 24.9kg 이하로 안전성검사 없이 운용이 가능하며, PREX9-Q16은 최대 이륙중량 35kg으로 안전성검사 진행후 출고가 됩니다. 모터와 프롭은 X9 모터, 3411 프롭을 사용하여 쿼드콥터여도 힘이 좋고 비교적 안정적인 비행을 자랑합니다. 또한 FC는 K3-A PRO를 사용하여 수동, 자동방제가 가능합니다.



써클러 커넥터

써클러 커넥터 사용으로 액제 / 입제 교체 시 신호선 교체를 빠르게 할 수 있습니다.



LED

기체 뒷면의 넓은 LED 표시등은 먼 거리에서도 기체 상태를 쉽게 파악할 수 있습니다.



Dual GPS Antenna

Dual GPS Antenna는 최상의 위치 제어를 통해 안전한 방제 작업을 지원합니다.



HOBBYWING X9

쿼드 콥터만의 강력한 힘과 안정적인 비행을 위해 Hobbywing X9 Motor를 적용시켰습니다.



FPV camera & LED Light

FPV Camera로 실시간 영상을 확인할 수 있으며, 고휘도 LED Light로 일출 / 일몰 시 시야를 확보할 수 있습니다. 또한 캐노피 그릴 안쪽에 내장된 카메라와 LED는 외부 충격으로 부터 보호할 수 있습니다.



원터치 퀵슬라이딩 시스템

원터치 퀵슬라이딩 시스템은 3분 이내에 액제/ 입제 랜딩 파트를 쉽고 빠르게 교체 할 수 있어 작업 효율이 크게 향상됩니다.

(PREX9-Q16기본구성, PREX9-Q10은 별도 구매)

PREX9-Q 시리즈 옵션



입제 살포기

인투스카이에서 제작한 50L 및 30L의 입제통은 DJI 의 T30 입제 살포 시스템을 적용시켜 효율적인 살포 작업을 지원하며, 양 쪽의 넓은 입구를 통해 비료를 쉽고 빠르게 주입할 수 있습니다.



50L

30L

입제기 적용 이미지

기본 구성품

| 기체 |



| 조종기 |



추가 구성품

| 배터리 |



Super Nova 6CELL 22,000mAh



Super Nova 6CELL 16,000mAh



Super Nova 12CELL 16,000mAh

| 충전기 |



ULTRA POWER UP2400-12S



ULTRA POWER UP600+



ULTRA POWER UP1200+