

# NextDent<sup>®</sup> 5100 3D 프린터

by  3D SYSTEMS<sup>®</sup>

3D Systems의 NextDent 5100 3D 프린터를 구매하신 것을 축하드립니다! 고객께서는 구매한 새 NextDent 시스템으로 제작할 수 있는 물리적 파트의 품질과 거의 제한이 없는 복잡한 구조를 경험하면서 향후 수년간 자체 3D 프린팅의 다양한 이점을 누리실 것이라고 자신 있게 말씀드립니다. 이 프린터는 치과 모형 및 생체적합형 최종 사용 파트를 제작하기 위한 모든 요구 사항을 충족할 것입니다.

NextDent 5100 포장을 점검하여 프린터 배송에 다음 항목이 포함되어 있는지 확인하십시오.

- |          |   |   |          |  |   |
|----------|---|---|----------|--|---|
| <b>A</b> |    | <b>프린트 플랫폼(x2)</b><br>제작 과정에서 3D로 프린트된 파트가 프린트 플랫폼에 부착됩니다.                      | <b>I</b> |    | <b>수지 믹서</b><br>수지 트레이에서 액상 수지를 혼합하는 데 사용됩니다.   |
| <b>B</b> |    | <b>수지 트레이</b><br>파트 제작 시 프린트 재료가 여기에 담깁니다.                                      | <b>J</b> |    | <b>흡기 필터(프린터에 설치되어 있음)</b><br>냉각 팬으로 공기를 공급할 때 프린터로 먼지가 들어가는 것을 방지합니다.                  |
| <b>C</b> |    | <b>수지 트레이 덮개</b><br>수지가 UV 광선에 노출되지 않도록 수지 트레이를 덮는 데 사용됩니다.                     | <b>K</b> |   | <b>수준기</b><br>받침대(옵선) 위에서 프린터의 수평을 조정하는 데 사용됩니다.  |
| <b>D</b> |  | <b>캐치 트레이 (프린터에 설치되어 있음)</b><br>수지 유출물이 제작 챔버 하부로 유입되는 것을 방지합니다.                | <b>L</b> |  | <b>핀치 도구</b><br>프린트 플랫폼에서 프린트된 파트를 밑에서부터 분리하거나 프린트 플랫폼 구멍에서 부분적으로 경화된 수지를 제거하는 데 사용됩니다. |
| <b>E</b> |  | <b>이더넷 케이블</b><br>프린터를 네트워크에 연결합니다.   | <b>M</b> |  | <b>탄소 필터</b><br>프로세스 챔버에서 프린트 재료 연기가 나오는 것을 방지합니다.                                      |
| <b>F</b> |  | <b>전원 코드(액세서리 상자의 상단에 있음)</b><br>프린터를 전원에 연결합니다. 전원 코드는 국가마다 다릅니다.              | <b>N</b> |  | <b>파트 세척용 브러시</b><br>프린트된 파트를 청소/세척할 때 사용됩니다.   |
| <b>G</b> |  | <b>플랫폼 스크레이퍼</b> 프린트 플랫폼에서 제작 파트를 떼어내는 데 사용됩니다.                                 | <b>O</b> |  | <b>플랫폼 세척 고정 장치</b><br>플랫폼 세척 도중 욕조에서 프린트 플랫폼을 고정하는 데 사용됩니다.                            |
| <b>H</b> |  | <b>니트릴 장갑 - (100켄레, 대형)</b><br>경화되지 않은 액상 수지나 세척 솔벤트와 접촉하지 않도록 손을 보호하는 데 사용됩니다. | <b>P</b> |  | <b>와이어 브러시</b><br>Ortho IBT 또는 Gingiva Mask 수지를 사용한 프린트 플랫폼을 청소할 때 사용됩니다.               |

3D Systems의 NextDent 5100 3D 프린터를 선택해 주셔서 감사합니다!