



## 새로운 비유리 DR!

Carestream NDT는 새롭게 출시된 비유리 DR 디텍터를 통해 NDT 현장 이미징을 위한 혁신 기술을 다시 한번 선보입니다. 새로운 HPX-DR 비유리 디텍터에는 혹독한 NDT 현장 작업에 대비한 내구성 극대화를 위해 유리보다 견고한 소재가 적용됩니다.

HPX-DR 비유리 디텍터를 사용하면 더 이상 유리 파손으로 인한 수리 비용을 지출할 필요가 없으며 2년 보증을 함께 제공합니다.

- 고해상도 이미징을 지원하는 139  $\mu$ m 픽셀 피치
- 대형(350 x 430 mm) 및 얇은 두께(14.7 mm)
- 노출량이 많은 NDT 분야에 적용할 수 있도록 설계된 고강도 차폐 기능
- 비바람으로부터 보호해 주는 견고한 인클로저 - 원격 현장 작업에 적합
- 최첨단 이미징 기능
- 안정적인 무선 연결
- 현재 Carestream NDT 디지털 제품과 동일한 INDUSTREX 소프트웨어 사용
- 배터리 '핫스왑' 기능이 있는 강력한 리튬 이온 배터리로 배터리 교체 중에도 디텍터 작동 가능
- 보호 케이스 및 장착 키트(옵션)로 내구성 및 제품 수명 연장



# Carestream NDT

## HPX-DR 비유리 DR 디텍터

### 사양

#### 기계부

크기(mm)	작동 영역: 350 x 430 규격: 383.5 x 459.5 x 14.7
무게	5.3 kg(11.9파운드)
하우징 재질	알루미늄
부하 제한	디텍터 전역에 고르게 분산: 170 kg (375파운드)
변환 화면	GOZ-DRZ STANDARD
픽셀 피치(μm)	139
스캔 방법	프로그래시브
A/D 변환(비트)	16
해상도	3.6 lp/mm

#### 무선 시스템

네트워크 유형	분리된 개인 무선 LAN(WLAN)
무선 프로토콜	802.11 A, G, N

#### 환경

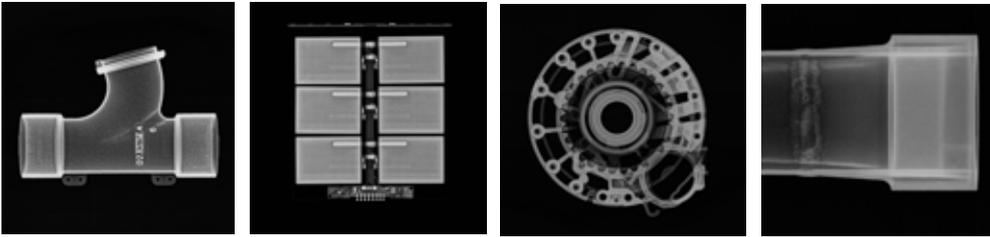
충격	충격에 대한 높은 저항력
온도 범위(°C)	-20 ~ +50 실온 보관(-23 ~ +60) 배송(-23 ~ +60)

상대 습도	작동 습도 10 ~ 86%
-------	----------------

비응축	보관 10 ~ 86%
-----	-------------

IP(Ingress Protection)	IP57
------------------------	------

### 실험실 및 현장에서 고해상도 출력 제공



### 더욱 견고하고 수명이 길어진 액세스리

실험실 사용을 위한 보호 커버가 적용되어 하중 한계가 340kg (750파운드)로 늘어났습니다.

파이프 클릿이 있는 장착 키트가 파이프라인 이미징을 위한 디텍터의 부담을 줄여 줍니다.



**CARESTREAM NDT와 고객,  
함께할 때 더 큰 혜택을 누릴 수 있습니다.**

[carestream.com/ndt](http://carestream.com/ndt)

