

# Автоматизирана индивидуална дозиметрична система PoliRead®

Решение за събиране, обработка и докладване на дозиметрични данни.

PoliRead APDS е предназначена за събиране и обработка на дозиметрични данни и помага да се осигури точен мониторинг на радиационното облъчване.

Системата за дозиметричен контрол осигурява рентабилен мониторинг на дозата за медицински, ядрени, индустриални и охранителни приложения.

PoliRead се състои от софтуерен четец за четене на данни и свързван софтуер за сигурно управление, анализ и докладване на данни за експозиция на работното място. В системата могат да бъдат интегрирани до 500 четеца и 10 000 дозиметъра.

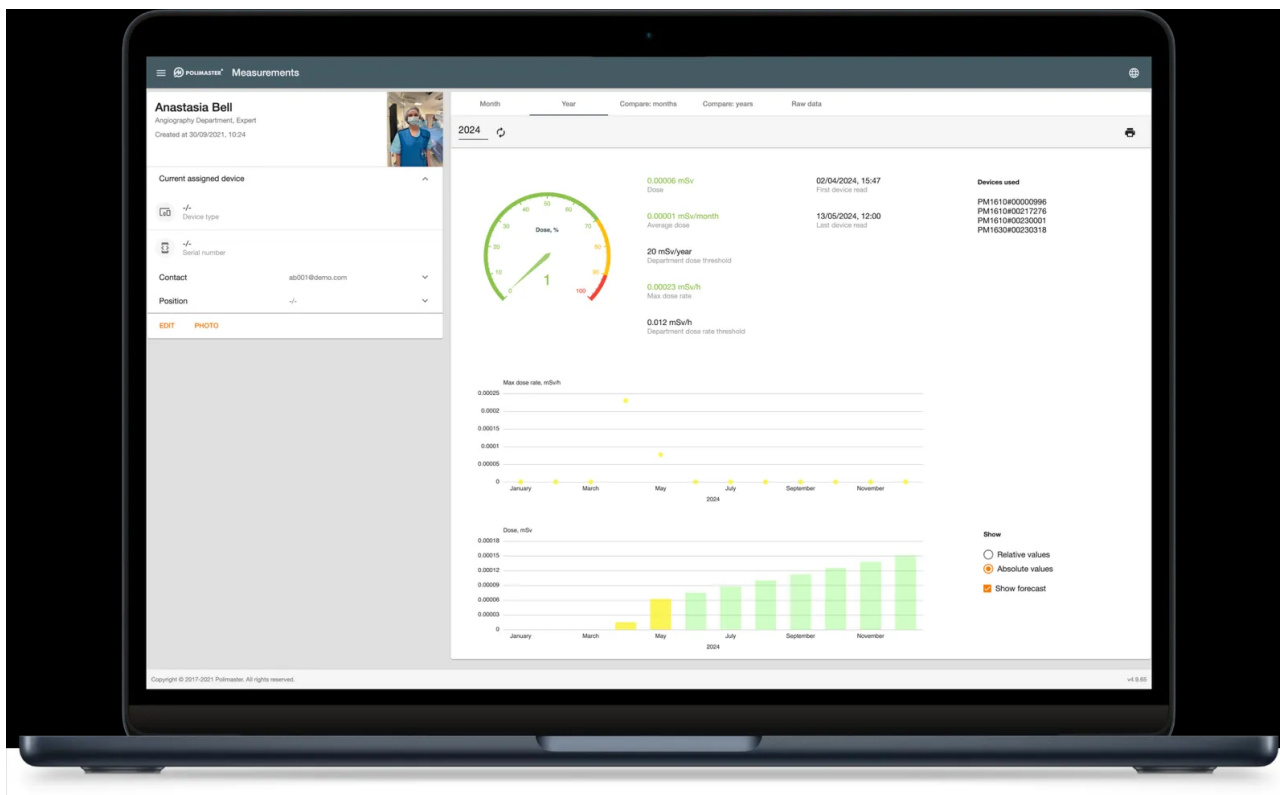
## Компоненти

Софтуерен четец



Програмното осигуряване **PoliRead Software Reader** се инсталира на вашия компютър с Windows и е предназначен за събиране на история на измерванията от дозиметри, свързани към компютър чрез USB или Bluetooth, прехвърлянето им към програмно осигуряване **PoliRead Server Software** и промяна на настройките на дозиметъра. Инсталацията се улеснява чрез ключ, който осигурява необходимия софтуер и лицензиране, за да се осигури безпроблемна интеграция с дозиметри.

## Сървърен софтуер



Програмното осигуряване **PoliRead Server Software** е надеждно приложение, предназначено да улесни безпроблемното качване на данни от четци PoliRead към базирана на облак или локална сървърна база данни. Той предоставя сигурно и ефективно решение за съхранение, обработка и генериране на отчети въз основа на събраните данни. Софтуерът позволява да се създаде персонализирана йерархична база данни, да се добавят нови дозиметри и потребители, да се задават индивидуални и колективни прагове.

### Характеристики

- Настройка и назначаване на дозиметрите посредством четци
- Интегриране на до 10 000 дозиметъра и 500 четеца
- Лесна настройка и конфигурация

### Съвместими устройства

Електронен индивидуален дозиметър RadFlash®

Индивидуален дозиметър за рентгеново и гама лъчение PM1610

Индивидуален дозиметър за рентгеново и гама лъчение PM1610A

Индивидуален дозиметър за рентгеново и гама лъчение PM1610B

