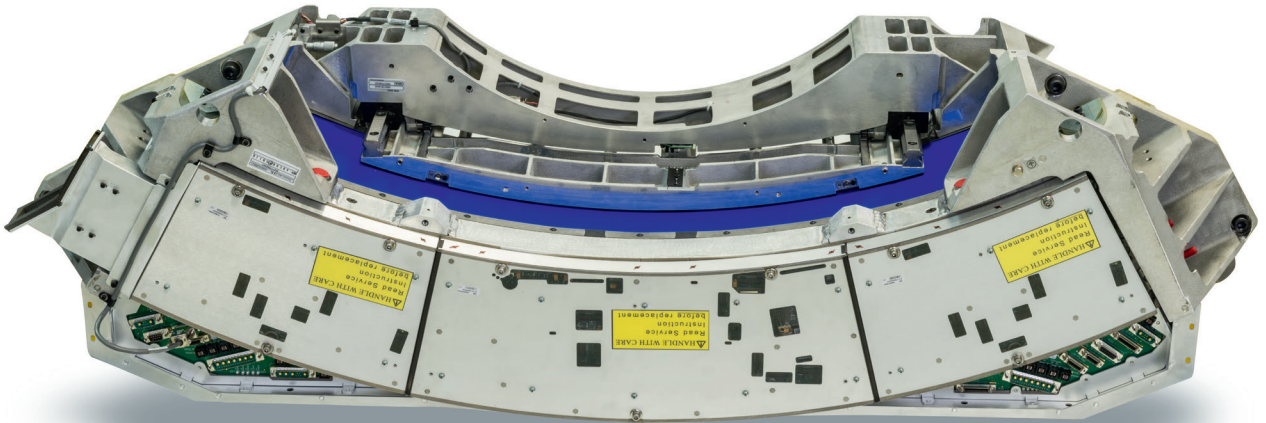


借助我们最先进的探测器实现高分辨率成像



CD500 是一台 128 排探测器，旨在满足高端 CT 扫描仪细分市场的需求。由于它的电子噪声非常低，因此即使在低剂量应用中也能提供出色的影像质量。优异的耐辐射性确保可靠性不受影响。

主要优势

最佳成像质量

- 球形几何结构和先进的 2D 防散射滤线栅，可实现高信噪比
- 宽覆盖范围内散射透射比较低，可实现卓越的影像质量

较高的患者周转量

- 覆盖范围广，与 CD300 相比，扫描时间缩短了高达 50%

卓越的热特性

- 每通道功率低，易于稳定所需温度
- 通过组合的加热和冷却控制回路自动实现温度稳定

规格		CD500
排数		128
SDD (射线源与探测器间距) [mm]		1,040
视野 [mm] (570 毫米 FS 至 ISO 距离)		500
等中心覆盖范围 [mm] (570 毫米 FS 至 ISO 距离)		80
探测器通道间距尺寸 [mm]	X 轴向	1.408
	Z 轴向	1.14
检测元件总数		86,016
重量 [kg]		102
支架最高标称速度 [rpm]		220
防散射滤线栅类型		2D

我们的自动化生产线位于清洁的房间环境中，是实现 CD500 高精度和可靠性的关键。其接口简单，便于构建清洁、简单的系统架构。嵌入数据中的扫描参数的结构可确保快速传输数据。我们将 CD500 作为独立产品和 Xpert

产品组合的组成部分提供，该产品组合包括探测器、X 射线管、高压发生器、阳极驱动装置、接口装置和电缆。我们利用自身丰富的知识和经验，可以帮助您选择符合需求的组件。在开发阶段以及整个产品生命周期中，我们的团队随时为您提供帮助。

保留所有权利。本文整体或部分均不允许复制，事先获得版权所有者的书面同意者除外。

Dunlee 保留对产品规格进行修改、和/或在未事先通知或给出任何允诺的情况下随时停止供应任何产品的权利，且不为使用本文所引起的一切后果承担责任。

Dunlee 是飞利浦公司集团的品牌

[联系我们获取更多信息。](#)

Philips Medical Systems Nederland B.V.
电话: +31 65 4784225 • sales.dunlee@philips.com
Veenpluis 6 • 5684 PC Best • The Netherlands

[dunlee.com](#)