奥林巴斯CV-290高端电子胃镜系统是目前在消化内窥镜诊疗领域最先进的系统，新一代290内镜系统是诊断消化道疾病的金标准，被誉为“消化道保护神”。

奥林巴斯CV290内窥镜有**"新一代NBI(窄带成像)、光学数字化、超高清内镜画质"**等三大特点。

该设备清晰度高，具有超强组织放大功能，是目前消化内窥镜诊疗领域最先进的诊断设备。采用了世界最先进的诊治新技术，增加了智能弯曲、强力传导及可变硬度。采用了最新的光学数字技术，**将普通胃镜难以识别的早期病变凸显出来**，同时进行**光学放大**，犹如把一台光学放大镜送到了胃肠道，能够**更加清晰、仔细地观察消化道内壁的微小组织和隐藏病变**。

NBI(窄带成像技术、俗称光学染色)功能能够更清晰的看到胃粘膜的表面微结构(包括微血管、微腺管)，使内镜检查时对粘膜微结构形态显示得更加清楚，根据不同的微结构形态改变，可以更准确的判断消化道粘膜微小病变的良恶性病变的边界、范围，帮助医生准确、迅速地发现病灶，提高活检的准确率，提升了对早期消化道肿瘤的诊疗能力，使患者得到及时准确的诊断和治疗。**内镜镜身柔软纤细，便于操作控制，有效减少患者的腹胀程度和持续时间，减轻了患者受检不适**。

