

Per le specifiche tecniche delle sonde e dell'apparecchio si rimanda al capitolo relativo

PA = Phased Array
 LA = Linear Array
 CA = Convex Array

	AD	AC	MAM	CAR	GYN	MSK	OB	PED	SP	THY	URO	VAS
CA Probes												
CA123	✓							✓	✓	✓		✓
CA421	✓				✓	✓	✓				✓	✓
CA430*	✓				✓		✓				✓	✓
CA431	✓				✓		✓				✓	✓
CA621	✓				✓		✓				✓	✓
CA631	✓				✓		✓				✓	✓
CAB411A	✓				✓		✓				✓	✓
LA Probes												
LA435			✓			✓		✓	✓	✓		✓
LA522			✓			✓		✓	✓	✓		✓
LA523			✓			✓		✓	✓	✓		✓
LA532*			✓			✓		✓	✓	✓		✓
LA923*			✓			✓						
PA Probes												
PA122				✓				✓				✓
PA230	✓	✓		✓								✓
Specialty Probes												
BC431**	✓				✓		✓				✓	✓
EC123					✓		✓				✓	
TEE022				✓								
IOE323	✓		✓			✓		✓	✓	✓		✓
LP323 ***	✓							✓	✓			✓
TRT33											✓	
Doppler Probes												
2 CW				✓								✓
5 CW												✓

AD: Addominale; AC: Cerebrale adulti; MAM: Mammella; CAR: cardiologia; GYN: Ginecologia; MSK: Muscolo-scheletrico convenzionale e superficiale; OB: Ostetricia; PED: Pediatrico; SP: Small Parts; THY: Tiroide; URO: Urologia; VAS: Vascolare;

* Non disponibile sul MyLab70 XVG

** La sonda BC431 è dedicata all'acquisizione 3D/4D

*** Non destinato al mercato degli Stati Uniti d'America

ATTENZIONE

MyLab non deve essere adoperato per applicazioni oftalmiche o transorbitali.

Le sonde intraoperatoria e laparoscopica non devono essere utilizzate a diretto contatto del cuore, del sistema circolatorio centrale e del sistema nervoso centrale.

Applicazioni cardiologiche

La sonda applica energia ultrasonora attraverso la cassa toracica per ottenere un'immagine del cuore tale da poter valutare eventuali anomalie cardiache. Nelle modalità Doppler, la sonda applica energia attraverso la cassa toracica per determinare la velocità e la direzione del sangue nel cuore e nei vasi.

Il cuore può essere studiato anche attraverso l'esofago e/o per via transgastrica con la sonda transesofagea.