

SCS-2025-51 VALORACIÓ DE MOSTRES

Codi Equip: 2595010200

Descripció equip: Sistema d'escàners de patologia digital

Proveïdor: Philips Ibérica S.A.U

Marca: Philips i Olympus

Model: SG300 i VS200

Data presentació de mostres: 24 a 28 de febrer de 2025

Compliment de les característiques obligatòries comprovables en la mostra: SI / NO

Característiques a valorar	Descripció valoració de la mostra
Adequació a les necessitats assistencials	<p>SG300: Equip correcte, s'adequa a les necessitats assistencials. L'equip treballa a una velocitat adequada. No obstant, en quant a fallades, va tenir 4 totals, repartides durant tota la valoració de mostra, i el percentatge de vidres no diagnosticables és dels més alts dels comparats.</p> <p>VS200: Equip correcte, s'adequa a les necessitats assistencials. L'equip treballa a una velocitat baixa. En quant a fallades, no va tenir cap aturada total, i el percentatge de vidres no diagnosticables està per sota de la mitjana dels comparats.</p>
Qualitat de la imatge	<p>SG300: Molt bona qualitat d'imatge d'HE, deficient en citologies.</p> <p>VS200: Molt bona qualitat d'imatge d'HE, tècniques especials una mica inferiors</p>
Facilitat d'ús	<p>SG300: Càrrega de vidres en rack, senzilla i ràpida. Porta transparent, permet visibilitat directa del total de vidres carregats a l'equip. Es pot visualitzar l'estat d'escaneig de tots els vidres amb leds de colors, facilitant la feina al tècnic. També indica l'estat d'escaneig a la pantalla integrada.</p> <p>VS200: Càrrega vidres en safata, més complex de col·locar i per tant requereix de més temps. Porta opaca, permet visualitzar l'estat de l'escaneig a una pantalla a banda.</p>

Codi Equip: 2595010300

Descripció equip: Sistema de gestió d'imatge/visor per escàners de patologia digital

Proveïdor: Philips Ibérica S.A.U

Marca: Philips

Model: Image Management System

Data presentació de mostres: 24 a 28 de febrer de 2025

Compliment de les característiques obligatòries comprovables en la mostra: SI / NO

Característiques a valorar	Descripció valoració de la mostra
Facilitat d'ús del sistema, interfície d'usuari intuïtiva	Interfície d'usuari molt intuïtiva i molt fàcil d'utilitzar. Zoom continu. No permet fer imatge especular.
Adequació a les necessitats assistencials	Grau de modificació dels paràmetres de l'histograma més limitat. El paràmetres que es poden modificar depenen de l'escàner, per SG300 pot modificar brillantor i nitidesa i per VS200 també pot modificar contrast i gamma. Sense possibilitat de modificar el color. Eines de marcatge i quantificació incloses i adequades. Permet crear anotacions de molts tipus, formes lliures i predefinides. Permet a l'usuari defineixi una anotació d'una determinada àrea predefinida. Permet alineament d'imatges manual, no automàtic. Quan exportes imatges permet escollir la resolució (estàndard o alta), que aporta valor per publicacions oficials Permet incorporar eines de suport al diagnòstic amb IA.

Joan Carles Ferreres Piñas
Director del Servei d'Anatomia
Patològica. Consorci Corporació
Sanitària Parc Taulí

Francesc Sant Masoliver
Cap del Servei d'Anatomia
Patològica. Fundació Althaia

Daniel Badia Jobal.
Servei d'Anatomia Patològica.
Consorci Hospitalari de Vic