

CUBE S – Datasheet

Llançament 3.0

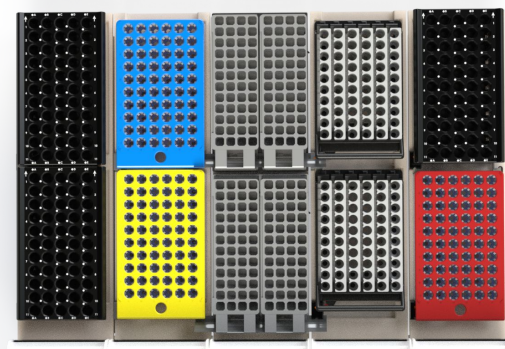
Gestió intel·ligent del flux de treball
i classificació de gradeta a gradeta en un disseny compacte i robust



Punts destacats

- Càrrega, registre i classificació continuus de tubs de mostres des de i cap a gradetes.
- Un seguiment i una traçabilitat eficients, basats en les proves pendents i la seva prioritat.
- Alta adaptabilitat al flux de treball del client.
- Detecció automàtica de la ruta més eficient del tub gràcies a la connexió dual amb el LIS i/o el *middleware*.
- Traçabilitat tub per tub per garantir un arxiu segur.

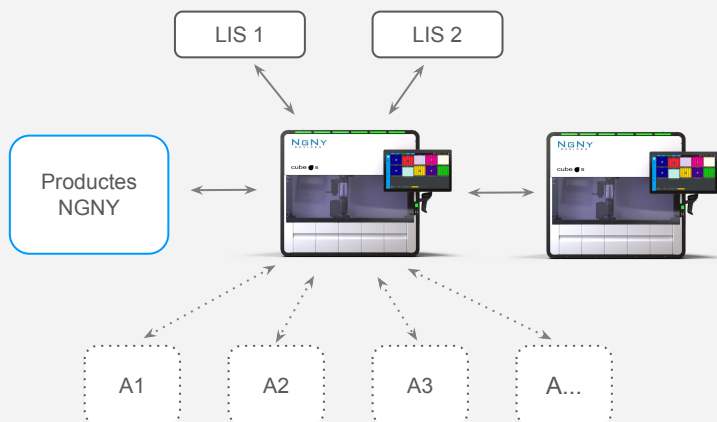
- 1 Llum indicadora d'estat
- 2 Escàner de codi de barres intern
- 3 Orientació del codi de barres a la gradeta
- 4 Robot per classificar tubs a gradetes
- 5 Zones d'entrada i de sortida personalitzables
- 6 Software integrat per a una ruta intel·ligent del tub
- 7 Pantalla tàctil i software intuïtius
- 8 Gradeta de *buffer* amb funció de *repicking*
- 9 Opcional: escàner manual



Adaptabilitat

- Zones d'entrada i de sortida personalitzables. S'admet una àmplia gamma de tipus de gradeta.
- Canvi fàcil de combinacions de gradetes.
- Compatible amb els tubs primaris i tipus de codis de barres més utilitzats.
- Processament de gradetes on es barregen tubs tapats i destapats.

Gestió intel·ligent de dues connexions de LIS, *middleware*, etc. simultànies



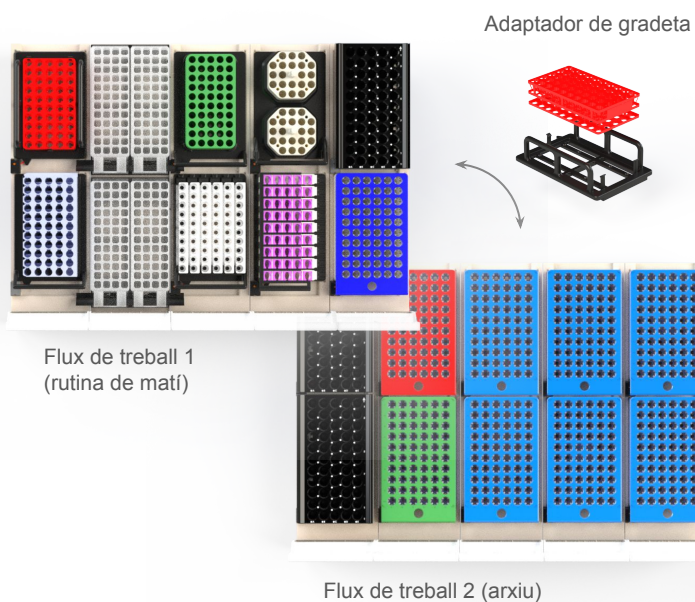
Quantitat il·limitada de destinacions de classificació / analitzadors

Gestió intel·ligent del flux de treball

- Software integrat per a una ruta intel·ligent i una alta traçabilitat.
- Doble interfície disponible per connectar dos LIS i/o *middleware* amb un CUBE S.
- Es poden connectar diversos sistemes CUBE i tots els productes d'NGNY perquè comparteixin una base de dades comuna.

Modes de funcionament

- Es poden configurar diversos modes per canviar entre diferents fluxos de treball al llarg del dia.
- Per a cada mode es pot definir un número variable de gradetes d'entrada i sortida.
- Compatible amb una àmplia gamma d'adaptadors de gradeta.
- Els adaptadors de gradeta permeten canviar de gradeta de forma fàcil i ràpida.



Especificacions tècniques

Dimensions (amplada x profunditat x alçada)	1100 x 1050 x 1000 mm
Rendiment fins a	700 tubs per hora
Capacitat de gradetes (estàndard)	600 tubs
Zona personalizable d'entrada/sortida	Sí
Orientació del codi de barres	Sí
Ús directe de gradetes d'analitzador	Sí
Càrrega de mostres	Processament individual de tubs tapats i destapats
Tipus de codis de barres acceptats	Code 39, Code 128, Interleaved 2 of 5, Codabar, Code 93
Nivell de soroll	< 65 dBA
Alimentació elèctrica	100 – 240 V 50 / 60 Hz 300 W
Pes	185 kg
Rang de temperatures d'operació	10 – 40°C
Connexió (font d'informació)	LIS / <i>middleware</i> etc.
Drivers de comunicació	ASTM / web service
Mode de connexió	Host – consulta o descàrrega
Normativa	Marcatge CE, conforme amb RoHS, REACH