



# U·Lab MOBILE

**La solució mòbil que optimitza els resultats  
i redueix els temps d'entrega.  
Permet que el personal especialitzat  
del laboratori pugui centrar-se  
en les tasques que aporten més valor.**



Laboratoris



Hospitals



UNITED  
ROBOTICS  
GROUP

## QUÈ POT FER ULAB MOBILE?

**uLab MOBILE** és un robot mòbil col·laboratiu que s'integra amb naturalitat en els fluxos de treball actuals. Augmenta l'eficiència quan hi ha variacions en la càrrega de treball, permet executar tasques de forma eficient i garanteix un desplaçament segur en diferents configuracions i entorns de laboratori.

### FASE PREANALÍTICA

- ▶ Transporta mostres des dels punts de recollida fins als laboratoris
- ▶ Rep, classifica i té l'opció de desempaquetar mostres
- ▶ Incorpora la identificació intel·ligent, la prioritització i el preprocessament de mostres
- ▶ Carrega i opera centrífugues, analitzadors i altres dispositius
- ▶ Repos automàticament els reactius dels equips de diagnòstic

### FASE ANALÍTICA

- ▶ Realitza anàlisis de mostres i proves analítiques
- ▶ Pipeteja
- ▶ Tapa i destapa diferents tipus de mostres
- ▶ Controla el nivell de les mostres

### FASE POSTANALÍTICA

- ▶ Arxiva mostres
- ▶ Elimina mostres



## LA TECNOLOGIA QUE HO FA POSSIBLE

1. **Navegació intel·ligent:** sensors avançats que permeten al robot moure's amb total seguretat i fluïdesa, fins i tot en espais amb obstacles o configuracions complexes.
2. **Software uGO,** que facilita la connectivitat i la integració amb equips de laboratori mitjançant APIs estàndard, incloent-hi equips de diagnòstic i processos HPLC.
3. **Gestió de tasques, seqüències i fluxos de treball del robot** a través del software uGO per agilitzar i optimitzar els processos del laboratori.
4. **Priorització intel·ligent:** identificació automàtica de les mostres crítiques per assegurar que les anàlisis més urgents es completin en primer lloc.
5. **Col·laboració humà-robot** amb funcions com reconeixement d'àudio, xatbot i control per veu, que faciliten l'ús per part del personal del laboratori.
6. **Disseny modular:** pinces intercanviables que permeten al robot adaptar-se a diferents funcions i entorns de laboratori.
7. **Compromís amb la seguretat:** prioritat absoluta en la protecció de les persones i la privacitat de dades, avalada per certificats i una tecnologia de sensors d'alta sensibilitat.
8. **Reconeixement de colors i punts de referència** amb una càmera amb IA per executar les tasques eficientment.

### Suport i acompanyament tècnic:

Oferim una assistència tècnica integral que inclou instal·lació personalitzada de l'equip, formació pràctica per al personal i assessorament estratègic sobre els fluxos de treball i la interfície. L'objectiu és assegurar una integració fluida amb resultats excel·lents des del primer dia.

Activa el teu enginy  
Connecta amb NGNY!



**NGNY**  
DEVICES

NGNY Devices és el distribuïdor  
exclusiu de productes uRG  
a Espanya i Portugal.

NGNY DEVICES  
Av. Cornellà, 144, planta 6  
08950 Esplugues de Llobregat  
(Barcelona)

[info@ngny.tech](mailto:info@ngny.tech)

<https://www.ngny.tech>

[ngny-devices](#)