

# RCX240

## RCX141 et RCX142 réunis en 1 seul contrôleur

Il est maintenant possible de piloter des PHASERs (axes à moteur linéaire), des SCARA, des FLIPs et des robots cartésiens avec un seul et même contrôleur.

## Période de sauvegarde positions : 1 an

La consommation du circuit de sauvegarde des positions absolues a été réduite. La durée de sauvegarde des positions absolues, lorsque le contrôleur est hors-tension, passe maintenant à 1 an.

## Double alimentation

L'alimentation puissance et l'alimentation principale du contrôleur sont maintenant séparées pour prendre en compte les nouvelles contraintes de sécurité électrique.

## Utilisation de la nouvelle console RPB

- Même console que sur RCX221/222
- Affichage sur 15 lignes : un plus grand nombre d'informations peuvent être affichées simultanément, pour un meilleur confort d'utilisation.

## Nouvelles options possibles

Les cartes iVY VISION et/ou iVY TRACKING peuvent être installées, permettant une simplicité de mise en œuvre sur des applications de vision et/ou tracking.

## Compatibilité avec RCX141/142

Les câbles robots, les connecteurs Entrées/Sorties et le connecteur SAFETY sont identiques. Les programmes et les tables de points sont compatibles.

## Amélioration des performances

Les opérations d'interpolation ont été améliorées. Les applications de suivi de trajectoires peuvent être plus rapides, tout en étant plus précises.

