

# PNEUMATE-200

La pneumatique à votre portée!

L'équipement didactique compact pour initier  
l'utilisateur à la pneumatique et à l'électropneumatique



Il développe les COMPÉTENCES...

Léger et portable!  
Prêt à être utilisé quel que soit le  
moment ou le lieu



ANALYSE



RÉPARATION  
DE PANNES



CONCEPTION



ÉLABORATION  
DOCUMENT.



INSTALLATION  
ET MONTAGE



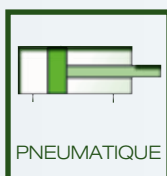
INTERPRÉTATION  
DOCUMENT.



UTILISATION ET  
OPÉRATION

5 options disponibles

Dans les TECHNOLOGIES suivantes...



PNEUMATIQUE



### ■ PNEUMATE-200 - La pneumatique à votre portée

Cet équipement didactique est composé d'un panneau avec les composants pneumatiques et/ou électropneumatiques correspondants, en fonction du modèle choisi.

Chacun des composants est identifié par son symbole normalisé qui est sérigraphié sur le panneau. De plus, les composants tant pneumatiques qu'électropneumatiques disposent de connexions rapides pour faciliter la réalisation des exercices pratiques avec l'équipement.

L'équipement comprend également tous les compléments nécessaires, comme le tube pneumatique, le coupe-tubes, l'extracteur de tube, les raccords, les bouchons, les câbles électriques et la prise réseau. Ses trois parties opératives (dispositif dépilleur-estampeur, porte coulissante et fins de course) permettent à l'utilisateur de faire fonctionner des exemples d'applications réelles en utilisant ces technologies.

PNEUMATE-200 i inclue une documentation complète pourvue de:

- Manuel de l'utilisateur.
- Application Multimédia qui inclue:
  - Cours d'autoapprentissage avec 163 transparences.
  - 12 test d'autoévaluation.
  - Pratiques interactifs.
  - Simulation 3D de tous les composants.



PNEUMATE-200 est disponible en 5 options:



- **OPTIÓN A: Initiation à la technologie pneumatique**  
Équipement de formation aux bases de la pneumatique (sans mallette). Comprend en outre:

- Documentation complète
- Compléments

- **OPTIÓN B: L'air associé à l'électricité!**

Équipement de formation aux bases de la pneumatique et de l'électropneumatique (sans mallette). Comprend en outre:

- Accessoire de fins de course électriques et pneumatiques
- Documentation complète
- Compléments



- **OPTIÓN C: Présentation des applications de cette technologie**  
Équipement de formation avancée à la pneumatique et à l'électropneumatique (sans mallette). Comprend en outre:

- Accessoire de fins de course électriques et pneumatiques
- Accessoire de porte coulissante
- Accessoire chargeur-estampeur
- Documentation complète
- Compléments



• **OPTIÓ N D: L'équipement que vous garderez à vie**

Équipement de formation avancée à la pneumatique et à l'électropneumatique (avec mallette). Comprend en outre:

- Mallette porte-équipement
- Compresseur silencieux
- Accessoire de fins de course électriques et pneumatiques
- Accessoire de porte coulissante
- Accessoire chargeur-stampeur
- Documentation complète
- Compléments

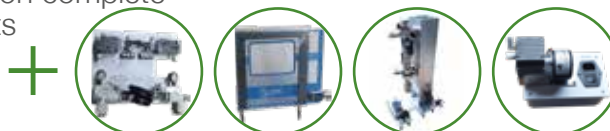


• **OPTIÓ N E: Spécial contrôle en cascade**

Équipement similaire au précédent, mais avec une série de composants nécessaires pour permettre le contrôle en cascade.

Comprend en outre:

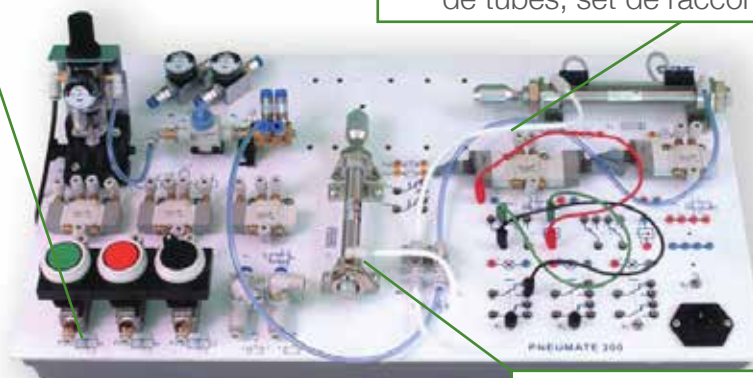
- Mallette porte-équipement
- Compresseur silencieux
- Accessoire de fins de course électriques et pneumatiques
- Accessoire de porte coulissante
- Accessoire chargeur-stampeur
- Documentation complète
- Compléments



■ **Éléments communs à toutes les options**

Panneau avec composants et symbologie sérigraphiée

Ensemble des compléments: tube pneumatique de 4mm, coupe-tubes, extracteur de tubes, set de raccords et bouchons



Composants avec raccordement pour tube de 4mm



Jeu complet de documentation avec Application Multimédia





■ PNEUMATE-200 - Avec ce système, vous pourrez...

PNEUMATE-200 permet la réalisation de différentes activités pratiques orientées vers le développement des compétences en technologies signalées dans le tableau joint.

TECHNOLOGIES	
COMPÉTENCES	 PNEUMATIQUE
	 ANALYSE
	 RÉPARATION DE PANNES
	 CONCEPTION
	 ÉLABORATION DOCUMENT.
	 INSTALLATION ET MONTAGE
	 INTERPRÉT. DOCUMENT.
	 OPÉRATION



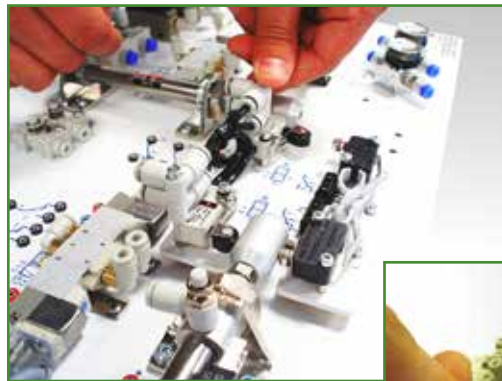
eLEARNING-200

Découvrez les bases théoriques des technologies développées dans PNEUMATE-200 avec nos cours eLEARNING-200.

**COURS eLEARNING-200 liés**

- Technologie pneumatique (SMC-101)
- Technologie électrique (SMC-102)
- Électricité CC (SMC-103)
- Électricité CA (SMC-104)
- État solide (SMC-105)

*\*Voir chapitre eLEARNING-200 pour plus d'information*



- Il indique que PNEUMATE-200 est idéal pour développer vos compétences dans la technologie déterminée.
- Il indique que PNEUMATE-200 peut aider à développer les compétences dans la technologie déterminée bien qu'il existe d'autres produits de la gamme plus appropriés.

## ■ PNEUMATE-200 - Optionnels

PNEUMATE-200 dispose d'une série de compléments optionnels.

### • autoSIM-200

autoSIM-200 est un software qui permet de créer et de simuler des circuits pneumatiques, électropneumatiques, hydrauliques, etc. Tout comme la programmation de ceux-ci et la monitorisation et commande des modèles 2D et 3D prédéfinis..

*\*Voir chapitre autoSIM-200 pour plus d'information.*

## ■ PNEUMATE-200 - Caractéristiques techniques remarquables

Description	PNEUMATE				
	A	B	C	D	E
<b>Composants</b>					
Filtre-régulateur avec manomètre	1	1	1	1	1
Distributeur d'air à commande manuelle	1	1	1	1	1
Manomètre	2	2	2	2	1
Distributeur à commande manuelle 3/2 actionnée par poussoir	2	2	2	2	2
Distributeur à commande manuelle 3/2 actionnée par sélecteur	1	1	1	1	1
Fonction « OU »	1	1	1	1	1
Fonction « ET »	1	1	1	1	1
Distributeur pneumatique 5/2 monostable	1	1	1	1	1
Distributeur pneumatique 5/2 bistable	2	2	2	2	2
Vérin à simple effet	1	1	1	1	1
Vérin à double effet	2	1	1	1	1
Fins de course pneumatiques	3				
Régulateurs de débit en vérin	2				
Régleur de débit	2	2	2	2	2
Détecteurs magnétiques en vérin		2	2	2	2
Electrodistributeur 5/2 monostable		1	1	1	2
Electrodistributeur 5/2 bistable		1	1	1	1
Source d'alimentation 24V		1	1	1	1
Poussoir électrique non verrouillable		2	2	2	2
Poussoir électrique verrouillable		1	1	1	1
Voyants lumineux		3	3	3	3
Relais à double contact		2	2	2	4
Temporisateur					2
<b>Accessoires</b>					
Il inclue (x2) fins de course électriques et (x2) fins de courses pneumatiques		1	1	1	1
Porte coulissante			1	1	1
Ensemble chargeur-imprimeur. Il comprend (x1) vérin à double effet, (x2) fins de circuits électriques et (x1) détecteur magnétique.			1	1	1
Compresseur silencieux. Prise de branchement incluse.				1	1
Malette métallique avec serrure				1	1
<b>Compléments</b>					
Câbles de connexion		1	1	1	1
Prise réseau		1	1	1	1
<b>Dimensions</b>					
530x300x150mm	x	x	x		
570x490x180mm				x	x

