

PeakControl®

**Capteur de température
à piquer pour pneumatique**

- Thermocouple type K
- Température d'utilisation :
140°C, jusqu'à 200°C en pointe
- Profondeur d'insertion
ajustable entre 5 et 10 mm
- Design ergonomique
- Maintenance facilitée
- Coûts d'utilisation optimisés

Conçu et fabriqué en France 

Motos et autos



Engins de T.P.



Poids lourds



Fabrication de pneus



www.pyrocontrole.com

Mesurer pour mieux Agir



PeakControl[®] est conçu pour mesurer la température de surface des pneus autos et motos.

Il permet d'optimiser les réglages, de maximiser l'utilisation des pneus en vue d'améliorer la performance du pilote sur la piste.

PeakControl[®]



Aiguille de rechange Ø0,5 mm

Système breveté

L'embase femelle facilite le remplacement rapide de l'aiguille, réduisant les coûts et les temps d'immobilisation.



Connecteur mâle rapide

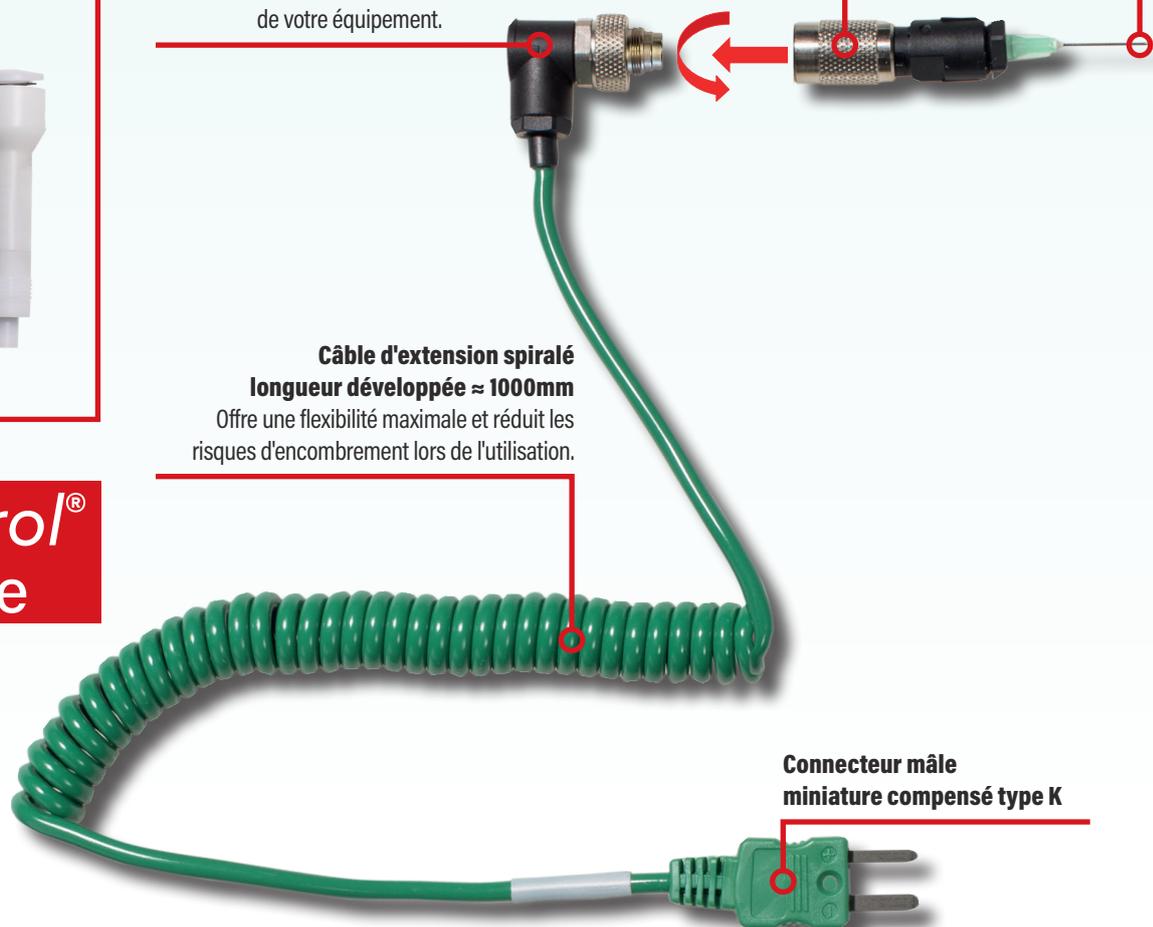
Offre une solution rapide pour remplacer le câble usé et maximiser la durabilité de votre équipement.

Thermocouple type K

Câble d'extension spiralé
longueur développée ≈ 1000mm

Offre une flexibilité maximale et réduit les risques d'encombrement lors de l'utilisation.

PeakControl[®] vue détaillée



Connecteur mâle miniature compensé type K

Pourquoi choisir PeakControl®?

Conçu et fabriqué en France

PeakControl® est conçu par des ingénieurs en collaboration leaders mondiaux fabricants de pneumatiques, garantissant un produit innovant et performant. **Fabriqué en France**, il reflète notre engagement envers la qualité et l'excellence, offrant une fiabilité essentielle pour le contrôle de la température des pneus dans des conditions extrêmes.

Sports Autos et Motos

Dans les sports autos et motos, où les pneus sont soumis à des conditions extrêmes de chaleur, pression et usure, PeakControl® permet aux mécaniciens de surveiller la température des pneus et de la piste, garantissant ainsi des performances maximales et une sécurité optimale lors des arrêts aux stands.

Contrôle qualité dans les UF pneumatique

Du côté de la fabrication de pneumatiques, PeakControl® s'avère indispensable pour contrôler la température à chaque étape de production de pneumatique, de la préparation de la gomme à l'assemblage, assurant ainsi une qualité de fabrication irréprochable et adaptée à chaque type de pneu.

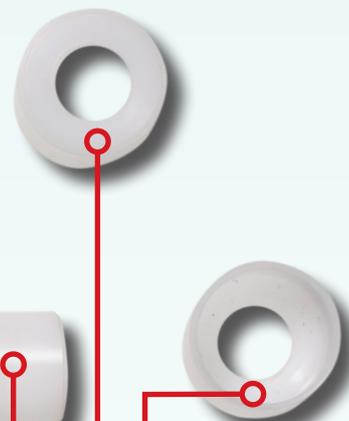
Capot de protection de l'aiguille rétractable

Permet de protéger efficacement la sonde contre les dommages et d'assurer une manipulation en toute sécurité lorsqu'elle n'est pas utilisée.

Corps du PeakControl®

Bouchon bombé et ergonomique

Assure une prise en main confortable et une application de force efficace sans effort supplémentaire.



3 bagues d'insertions possibles

suivant les différents types de pneus :

Avec bague	Sans bague
5 mm (motos)	10 mm (engins)
6 mm (voitures)	
8 mm (camions)	

Design Optimal

Le Capteur à Aiguille breveté de PeakControl® permet un remplacement de l'aiguille sans changer la sonde, simplifiant la maintenance, en économisant les coûts, tout en assurant une précision constante dans la mesure des températures des pneus.

Piquez le pneu et enfoncez complètement l'aiguille, le piquage doit se faire perpendiculairement au pneu.



Enregistrer et analyser vos mesures

Thermomètre CA 1821-CA 1822

Le **PeakControl®** est compatible avec les thermomètres **CA 1821** et **CA 1822** de **Chauvin Arnoux**, offrant une solution complète pour la mesure de température.

Le **CA 1821** et le **CA 1822** analysent les données avec édition de rapports.

Compacts et aimantés, ces thermomètres sont idéaux pour une utilisation portative. Équipés d'un écran rétroéclairé et d'un clip ceinture, ils sont parfaits pour une prise de mesure en situation de mobilité.



À l'aide du cordon, raccordez le **PeakControl®** à l'enregistreur **CA 1821**

- Enregistrement des données pour analyse
- Communicant USB, Bluetooth
- Compatible Android

Data Logger Transfer

Télécharger gratuitement et visualiser les données en mémoire.

Permet de faire des acquisitions instantanées, sous forme de tableaux, et des rapports au format Word.



Enregistrez instantanément vos données pendant la course via Bluetooth



Transfert, analyse et enregistrement des données avec le logiciel **Data Logger Transfer**

Caractéristiques techniques

Conformité normes	CEI 584-1 / EN 61515
Type	K
Classe	2
Matière de l'aiguille	Acier inoxydable
Diamètre (mm)	0,8
T° utilisation (°C)	140
T° max (°C)	200
Longueur du corps (mm)	110
Câble	Extension, gaine polyuréthane (PU)
Longueur du câble (mm)	1000
Raccordement	Fiche compensée mâle miniature

Pour commander

Référence	Désignation
L860985-100	PeakControl®
L86 0985-001	Corps seul sans bague
L86 0985-002	Capteur à aiguille avec connecteur
L86 0985-003	Câble spiralé avec connecteur coudé
L86 0985-004	Lot de 3 bagues (5 mm, 6mm et 8 mm)

Référence	Désignation
P01654821	Thermomètre 1 voie : CA 1821
P01654822	Thermomètre 2 voies : CA 1822

