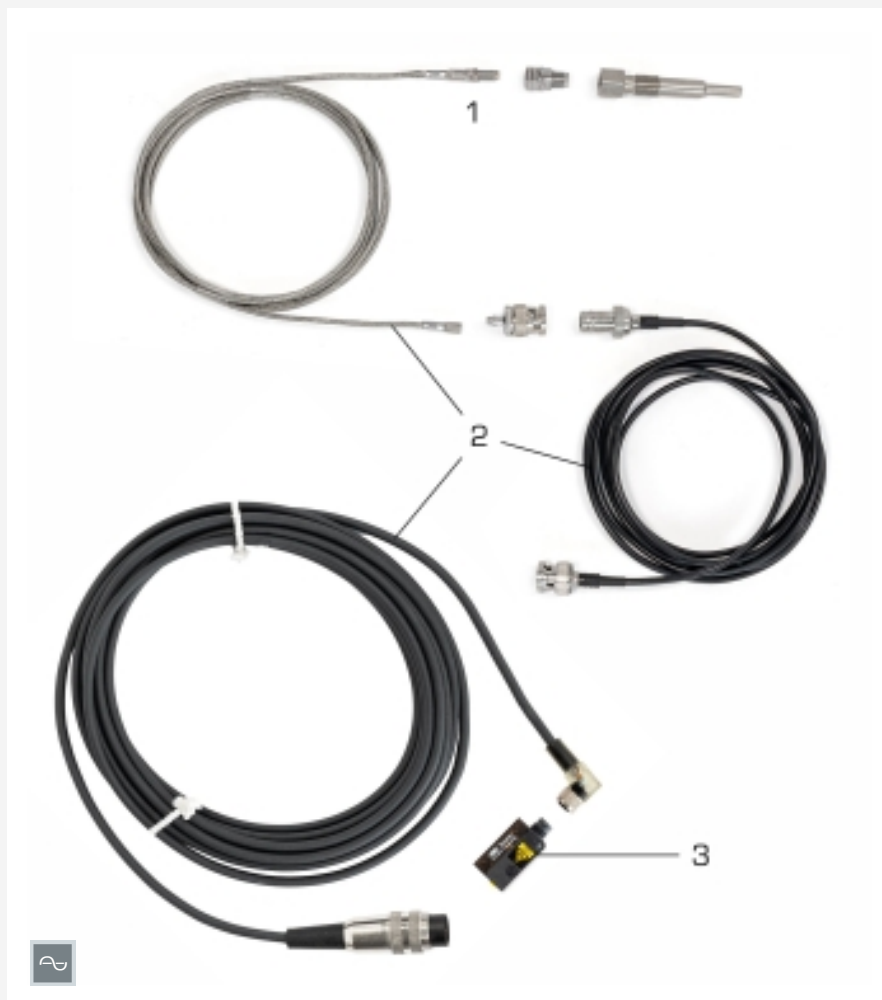


CT 300.18

Capteur de pression pour CT 300.05



1 capteur de pression, 2 câble de mesure, 3 transmetteur de PMH

Description

■ mesure de pression dans la chambre de combustion d'un moteur avec capteur de pression miniature

Pour les essais avec indication de pression dans le cylindre sur le moteur de test CT 300.05, le moteur est doté d'un capteur de pression miniature. Le capteur de pression est exposé directement à la pression de la chambre de combustion. Le cœur du capteur de pression est un cristal de quartz piézo-électrique résistant à la chaleur qui émet un signal de charge proportionnel à la pression.

Le capteur de pression est raccordé à l'amplificateur du système d'indication électronique CT 300.09.

Contenu didactique/essais

- mesures de pression dans le cylindre sur moteurs à combustion interne

Spécification

- [1] capteur de pression quartz
- [2] à utiliser uniquement avec CT 300.09 et CT 300.05

Caractéristiques techniques

- Capteur de pression
- plage de mesure: 0...100bar
 - température de service max.: 200°C
 - charge max.: 250bar
 - poids: 1,7g

Poids: env. 2kg

Liste de livraison

- 1 capteur de pression
- 1 aide au montage
- 1 câble de connexion
- 1 notice

CT 300.18

Capteur de pression pour CT 300.05

Accessoires requis

063.30000	CT 300	Banc d'essai pour moteurs, 11 kW
063.30009	CT 300.09	Système d'indication électronique pour CT 300
063.30005	CT 300.05	Moteur diesel deux cylindres pour CT 300