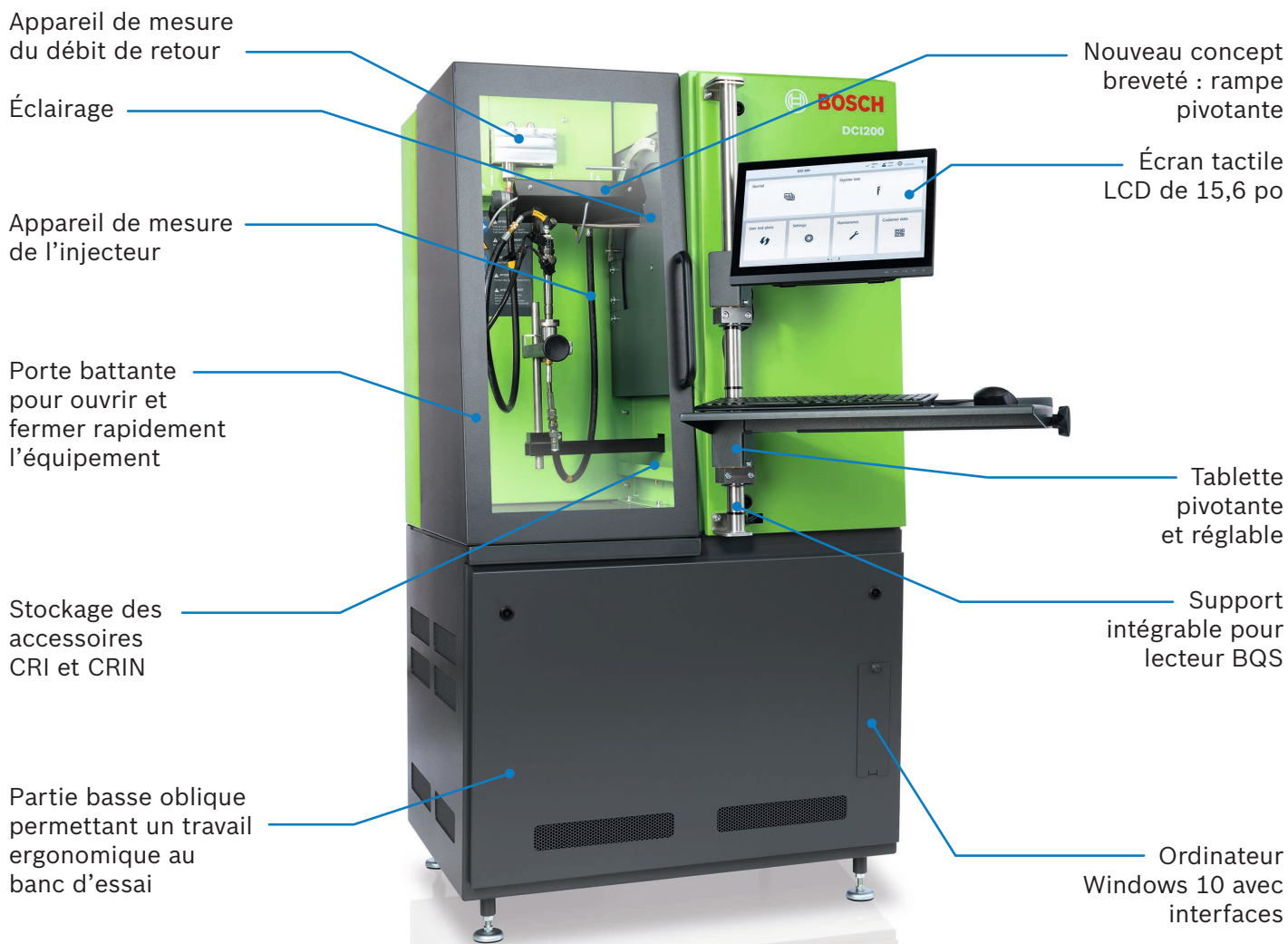


DCI 200

Description de produit



DCI 200 230 V, 50–60 Hz : référence 0 683 225 001

Bras pivotant et tablette pour clavier et souris : référence 1 687 016 221



Vidéo et configurateur



Pour en savoir plus sur le DCI 200, visionnez la vidéo du produit



Configurez le DCI 200 selon les exigences de votre atelier



Ensemble, vers un objectif commun

Les technologies de Bosch sont utilisées dans la plupart des véhicules dans le monde.
Nos clients, et leur mobilité, sont notre priorité.

Par conséquent, ces 130 dernières années, nous avons mis notre esprit d'innovation et notre expertise au service des activités de recherche et de fabrication nécessaires pour atteindre cet objectif.

Nous fournissons au marché secondaire et aux ateliers du monde entier du matériel moderne de diagnostic et de réparation, ainsi qu'une large gamme de pièces de rechange pour les véhicules utilitaires et de tourisme :

- Solutions pour des réparations automobiles efficaces
- Équipement et logiciels d'atelier innovants
- Gammes de pièces neuves et de rechange comptant parmi les plus complètes du monde
- Vaste réseau de clients grossistes assurant la fourniture rapide et fiable de pièces
- Assistance téléphonique compétente
- Offres complètes de formation
- Ventes et assistance marketing ciblées

Pour en savoir plus :
boschaftermarket.com

Robert Bosch GmbH
Rechange automobile

73201 Plochingen
Allemagne

Des technologies pour la vie



BOSCH

DCI 200

Le nouveau banc d'essai unique
des injecteurs Common Rail



DCI 200

Installez et testez un injecteur standard en 15 minutes



Compte tenu des normes les plus récentes et des directives à venir en matière d'émissions d'échappement, le contrôle des injecteurs Common Rail des moteurs diesel modernes est d'autant plus important. Plus la mesure est précise, plus le réglage de l'injecteur peut être fin.

La solution Bosch est le DCI 200, nouveau banc d'essai unique des injecteurs Common Rail, qui présente des avantages pour l'atelier, notamment la rapidité de mise en place et de réalisation des essais et le fonctionnement convivial pendant le travail quotidien.



Le saviez-vous ?

Sur les 1 979 références Bosch

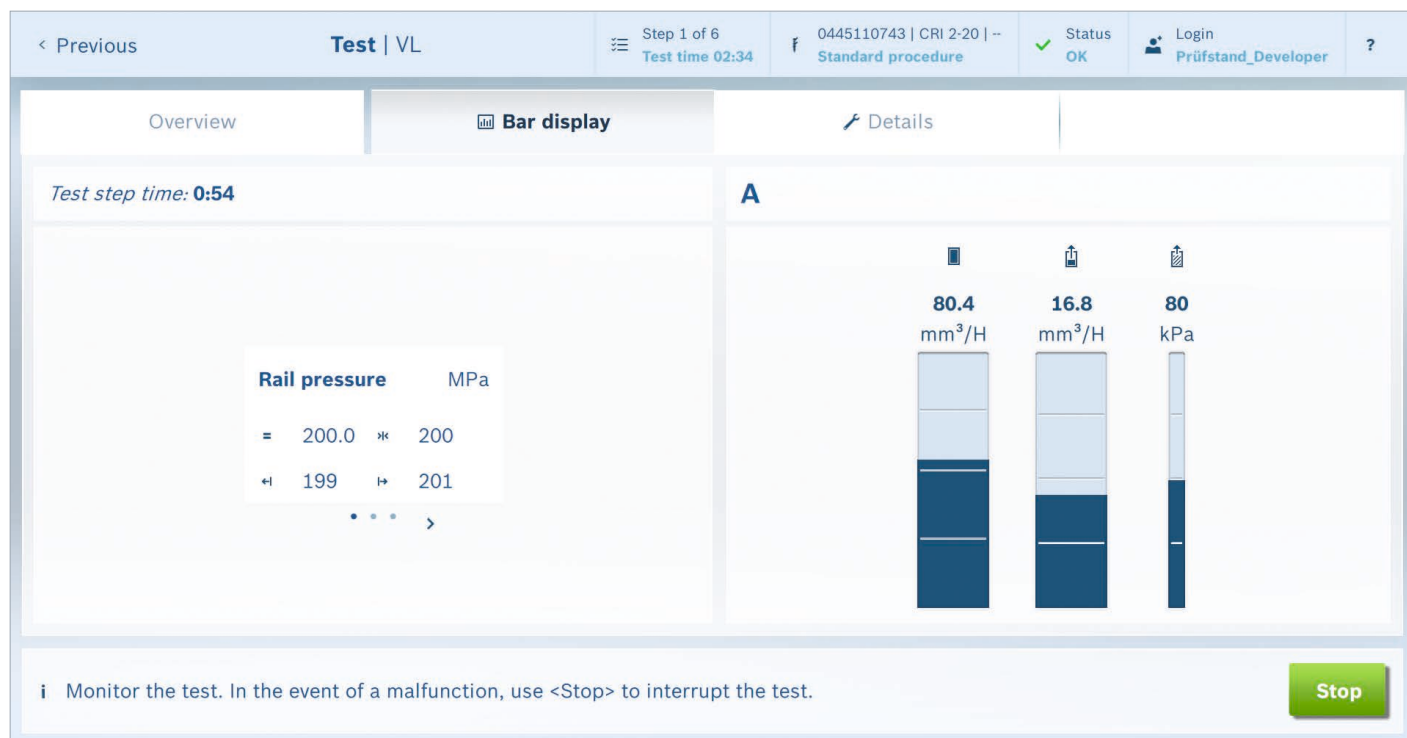
830 millions

d'injecteurs CRI/CRIN Bosch circulent sur les routes du monde entier.

(En mai 2022)

DCI 200

Extraordinairement équipé pour tester les injecteurs Common Rail



L'abonnement au logiciel permet de maintenir l'atelier à la pointe de la technologie

L'abonnement au logiciel est nécessaire au démarrage initial de votre DCI 200. Outre l'activation, il permet de procéder régulièrement à des mises à jour en ligne pour un fonctionnement parfait. Le logiciel met à jour les données, garantit la fluidité des processus et s'avère rentable après le contrôle de 8 jeux d'injecteurs seulement.

Choisissez votre abonnement :

- CRI : 1 687 P15 090
- CRIN avec CRIN 4.2 : 1 687 P15 100

Aperçu des avantages

- Gain de temps grâce à la mise en place rapide et à un temps d'essai moyen de 15 minutes
- Amélioration de la qualité, de la fiabilité et de la transparence pour les injecteurs Bosch grâce à des contrôles rapides et précis, notamment le codage IMA/NIMA
- Efficacité élevée grâce à un concept breveté de rampe rotative – plus aucun flexible à haute pression vulnérable n'est requis, ce qui réduit les coûts d'entretien et facilite l'installation
- Mises à jour régulières en ligne pour un équipement toujours à la pointe
- Conception ergonomique avec une partie inférieure oblique, qui permet de se tenir plus près du banc d'essai et améliore le confort de travail
- Capacité à tester les injecteurs Common Rail dotés des technologies Valve Closing Control (VCC) et Needle Closing Control (NCC) pour les moteurs EURO 5 et EURO 6
- Kits de modernisation modulaires destinés aux injecteurs Common Rail des véhicules utilitaires et tout terrain – de marque Bosch et d'autres fabricants
- Grâce à la fonction de recherche de référence dans la base de données, la contre-pression de retour est réglée automatiquement, ce qui supprime les accessoires spéciaux supplémentaires

Technologie du DCI 200

Caractéristiques techniques	DCI 200
Pression d'essai	25 MPa ... 270 MPa
Pression de rampe maxi.	270 MPa
Limite de pression mécanique	285 MPa
Commande de pression de rampe	par 2 soupapes régulatrices de pression (DRV) et ZME dans la pompe CP4
Commande automatique de pression du retour de l'injecteur	50 kPa ... 1 200 kPa ...
Pompe haute pression produisant la pression d'essai	CP4.1 (CP4-25)
Contenance du réservoir d'huile d'essai : Remplissage jusqu'au repère maxi. Remplissage jusqu'au repère mini.	15 l 12 l
Couples de serrage des raccords haute pression, vis de blocage	20 ... 25 Nm
Dimensions sans bras pivotant (l. / h. / p. en mm)	910 x 1 736 x 786
Dimensions avec bras pivotant et tablette pour clavier (l. / h. / p. en mm)	1 010 x 1 736 x 900
Poids sans huile d'essai	415 kg
Système d'exploitation	Windows 10 IoT, 64 bits
Alimentation (c. a.)	230 +/- 10% V c. a. (0 683 225 001) avec PC et affichage
Courant nominal	15 A
Fusible	16 A
Phases	1 Ph – PE
Fréquence d'entrée	50/60 Hz
Classe de protection de l'intégralité du banc d'essai	IP 20
Pression d'air, correspond à une hauteur de	700 hPa – 1 060 hPa ≤ 2 200 m
Niveau de pression acoustique au poste de travail conforme à la norme NF EN ISO 11201	< 69,2 dB(A) +/-2,5 dB
Température de service	5°C ... 40°C
Humidité relative admissible maxi.	≤ 90% (à 25°C et sur une durée de 24 heures)
Température de stockage	-20°C ... 60°C
Mises à jour logicielles et de base de données	Au moyen de DDM (Diagnostics Download Manager : connexion Internet nécessaire)



Contenu de la livraison

- Kit d'accessoires CRI pour injecteurs Common Rail piézoélectriques et à solénoïde
- Pompe haute pression CP4.2
- Écran tactile LCD de 15,6 po



Accessoires spéciaux

Avec les accessoires en option, le DCI 200 peut être équipé pour les injecteurs CRIN et CRIN 4.2, ainsi que pour les générations d'injecteurs à venir.

- CRIN 1, CRIN 2, CRIN 3 : 1 687 010 207
- CRIN 4.2 : 1 687 010 209
- CRI/CRIN tiers : 1 687 010 208
- Bras pivotant et tablette pour clavier et souris : 1 687 016 221
- Tablette rapportée : 1 685 200 650