



# DR3900

## Spectrophotomètre

Le spectrophotomètre DR3900 est un pilier high-tech de votre programme de tests en laboratoire. Le service Hach® vous aide à vous assurer que ses composants essentiels fonctionnent toujours au maximum de leur capacité pour garantir précision et performances constantes.

### Avantages du service

- Garantit la précision et la fiabilité des mesures essentielles
- Fournit la documentation nécessaire à la conformité
- Détecte et évite les problèmes susceptibles de dégrader les performances ou de réduire la durée de vie de l'instrument
- Les instruments de prêt garantissent la continuité des mesures pendant un service de maintenance
- La ligne d'assistance technique permet une résolution rapide et directe pour de nombreux problèmes

Temps d'entretien annuel moyen : jusqu'à 1 heure  
Fréquence d'entretien recommandée : 1 fois / an

### Tâches de maintenance essentielles effectuées

#### Routine :

- Nettoyage et inspection visuelle
- Remplacement de la lampe halogène
- Mise à jour du micrologiciel vers la dernière version

#### Avancé :

- Vérification de la lumière parasite, l'exactitude photométrique et l'exactitude de la longueur d'onde
- Evaluation et alignement de précision de l'optique (en atelier uniquement)
- Test et optimisation des systèmes de détection des cuves
- Remplacement de la batterie au lithium pour garantir l'intégrité des données
- Remplacement des lentilles et de l'anneau d'entraînement
- Délivrance d'un rapport d'entretien et d'un certificat de performances pour documenter la gestion de la qualité et la conformité

### Pièces remplacées pendant la maintenance

N° de pièce	Description	Qté	Fréquence
LZV851	Batterie au lithium	1	Selon les besoins
LZV587	Lentilles	1	12 mois
A23757	Cuve ronde de l'anneau d'entraînement	1	24 mois
LPZ440.99.00007	Lampe halogène	1	36 mois

Ces pièces et la main-d'œuvre pour le remplacement sont incluses dans un contrat d'assistance Hach à la fréquence recommandée, tant que le contrat est renouvelé. Les réparations sont réalisées au sein des ateliers Hach uniquement. Instruments de prêt sous réserve de disponibilité.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur [www.fr.hach.com/service](http://www.fr.hach.com/service)

**Establish - Extend - Elevate - Performance**