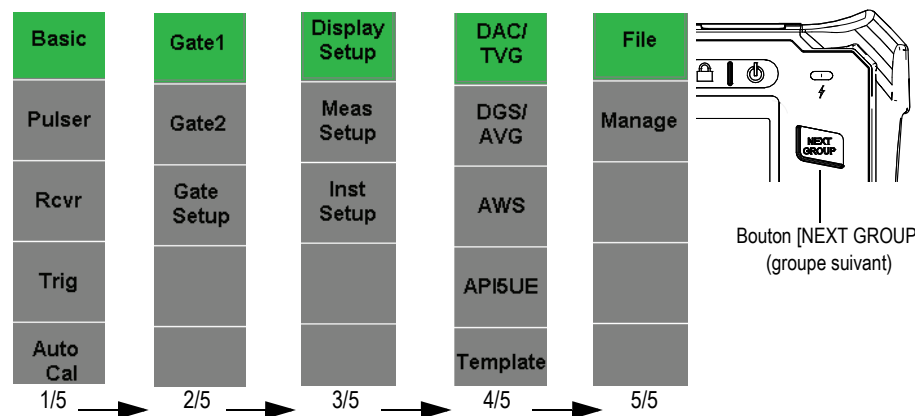


Groupes de menus

L'interface utilisateur de l'EPOCH 600 inclut cinq groupes de menus. Chaque groupe de menus porte un numéro (1/5, 2/5, 3/5, 4/5 et 5/5). Pour naviguer dans les groupes de menus, appuyez sur la touche [NEXT GROUP] (groupe suivant).



Symboles et marques de mesure

Dans l'interface de l'EPOCH 600, une série de marques affichées dans la barre verticale sur le côté droit du A-scan en temps réel et dans la partie supérieure de l'écran indiquent les fonctions activées.

Marque	Description	Marque	Description
	Les mesures de longueur sont affichées en pouces		La fonction d'étalonnage est activée
	Les mesures de longueur sont affichées en millimètres		La fonction de correction de surface courbe (CSC) est activée
	Les mesures sont affichées en microsecondes		La fonction de synchronisation de portes (mesure entre échos) est activée
	Indique que vous avez appuyé sur la touche [2 nd F] (seconde fonction)		La fonction de zoom est activée
	La Porte 1 est en mode de mesure de crête		La fonction [FREEZE] (gel) est activée
	La Porte 2 est en mode de mesure de crête		La fonction [PEAK MEM] (courbe enveloppe) est activée
	La Porte 1 est en mode de mesure de front		La fonction [2 nd F], (PEAK HOLD), ou image de référence, est activée
	La Porte 2 est en mode de mesure de front		La fonction de moyennage A-scan est activée
	La Porte 1 est en mode de mesure de première crête		L'accès à toutes les fonctions de l'appareil est verrouillé, sauf à la fonction [ON/OFF] (mise en marche et arrêt)
	La Porte 2 est en mode de mesure de première crête		Indique qu'une carte MicroSD est insérée
	La fonction de courbe DAC est activée		Indique qu'aucune carte MicroSD n'est insérée
	La fonction de diagramme AVG (DGS) est activée		Les réglages courants limitent la fréquence de rafraîchissement du A-scan à 60 Hz
	La fonction AWS est activée		Indique que le chargeur est connecté et qu'il recharge la batterie
	La fonction API 5UE est activée		Indique que la batterie de l'appareil est faible
	La fonction de stockage de modèles est activée		

Olympus NDT, 48 Woerd Avenue, Waltham, MA 02453, USA
www.olympus-ims.com

Imprimé aux États-Unis d'Amérique • © 2010 par Olympus. Tous droits réservés.
Tous les noms de produits sont des marques de commerce et des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

DMTA-10008-01FR [U8778376] Rév. A



Imprimé sur du papier recyclé à 55 %, dont 30 % de fibres de postconsommation

Guide d'utilisation abrégé

Appareil de recherche de défauts par ultrasons EPOCH 600

Utilisations prévues

L'EPOCH 600 est conçu pour l'inspection non destructive de pièces commerciales et industrielles. N'utilisez pas l'EPOCH 600 pour d'autres fins que celles pour lesquelles il est conçu.

Manuel d'instructions

Avant d'utiliser votre appareil, lisez le document EPOCH 600 – *Manuel de l'utilisateur* (référence : DMTA-10006-01FR) attentivement et servez-vous du produit de la façon décrite dans ce document. Le *Manuel de l'utilisateur* contient l'information essentielle sur l'utilisation sécuritaire et efficace de ce produit Olympus. Gardez le *Manuel de l'utilisateur* dans un endroit sécuritaire et facile d'accès.

Mots-indicateurs de sécurité



Indique une situation dangereuse imminente et attire l'attention sur une procédure, une utilisation ou une condition similaire, qui, si elle n'est pas suivie ou respectée, pourrait causer la mort ou une blessure corporelle grave.



Indique une situation potentiellement dangereuse et attire l'attention sur une procédure, une utilisation ou une condition similaire, qui, si elle n'est pas suivie ou respectée, pourrait causer la mort ou une blessure corporelle grave.

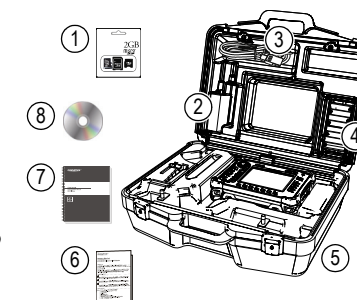


Indique une situation potentiellement dangereuse et attire l'attention sur une procédure, une utilisation ou une condition similaire, qui, si elle n'est pas suivie ou respectée, pourrait causer une blessure corporelle mineure ou modérée, un dommage matériel, notamment au produit, la destruction du produit ou d'une de ses parties, ou la perte de données.

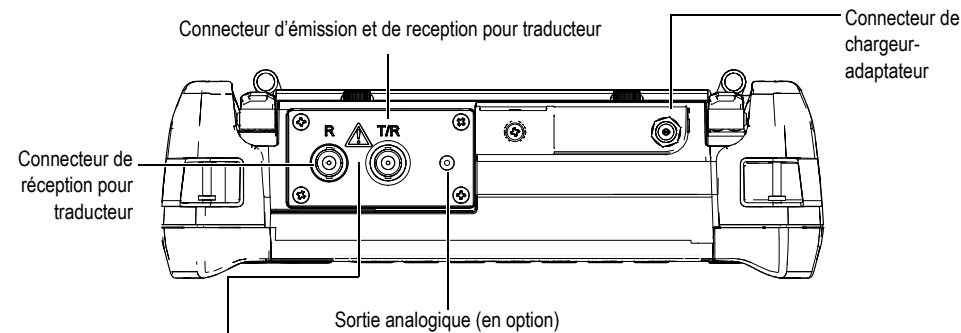
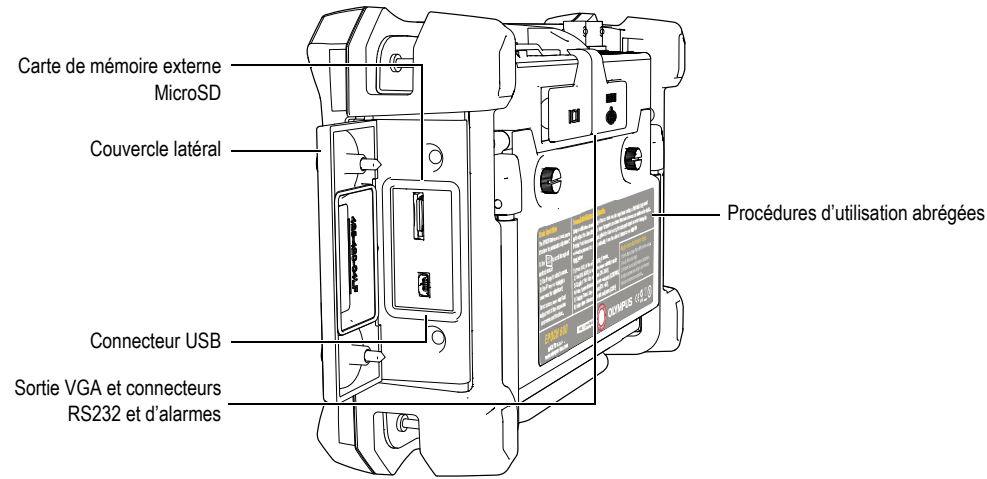
Livré avec l'appareil

L'EPOCH 600 est livré en standard avec de nombreux accessoires essentiels :

- Carte de mémoire MicroSD extractible de 2 Go et deux adaptateurs (référence : MICROSD-ADP-2GB [U8779307])
- Chargeur-adaptateur c.a. (référence : EP-MCA-X). Peut varier selon la configuration; le cordon d'alimentation doit être sélectionné.
- Cordon d'alimentation
- Support de piles alcalines (référence : 600-BAT-AA [U8780295])
- Mallette (référence : 600-TC [U8780294])
- Guide d'utilisation abrégé (référence : DMTA-10008-01FR [U8778376])
- EPOCH 600 – Guide d'utilisation (référence : DMTA-10007-01FR [U8778368]) [imprimé]
- EPOCH 600 – Manuel de l'utilisateur (référence : EP600-MANUAL-CD [U8778381]) [CD-ROM]



Connexions



DANGER

Afin d'éviter les chocs électriques, ne pas toucher aux conducteurs internes des connecteurs T/R et R. Les conducteurs internes peuvent contenir jusqu'à 400 V de tension.

Pour charger la batterie

L'EPOCH 600 charge la batterie interne lorsqu'il est connecté au chargeur-adaptateur.



AVERTISSEMENT

Le chargeur-adaptateur de l'EPOCH 600 (référence : EP-MCA-X) est conçu pour charger uniquement les batteries de l'EPOCH 600 (référence : 600-BAT-L [U8760056]). Afin d'éviter tout risque d'explosion ou d'accident, n'essayez pas de charger d'autres types de batteries, y compris les piles alcalines sur le support de piles (référence : 600-BAT-AA [U8780295]) et n'utilisez pas un autre modèle de chargeur-adaptateur.

Ne faites pas fonctionner d'autres appareils électroniques et ne rechargez pas leur batterie avec le chargeur-adaptateur EP-MCA, car cela pourrait provoquer des explosions causant la mort ou des blessures graves.

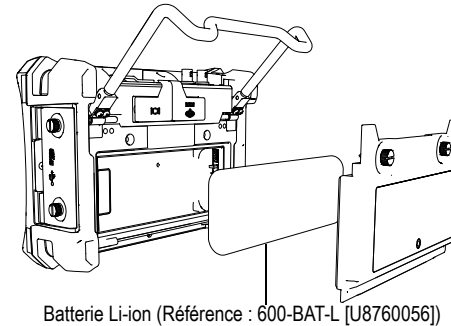


IMPORTANT

La batterie n'est pas complètement chargée lors de l'expédition. Chargez la batterie durant deux à trois heures avant de faire fonctionner l'appareil avec la batterie.

Pour changer la batterie Li-ion

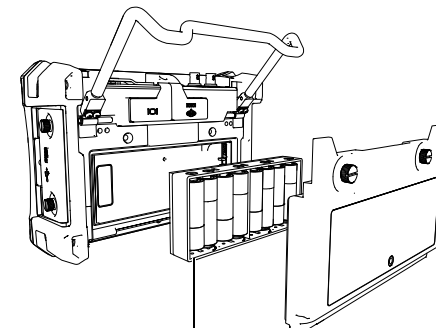
1. Soulevez le support de l'appareil.
2. Sur le panneau arrière de l'appareil, dévissez les vis imperdables qui retiennent le couvercle du compartiment à batteries.
3. Enlevez le couvercle du compartiment à batteries.
4. Déconnectez et enlevez la batterie.
5. Installez la nouvelle batterie (référence : 600-BAT-L [U8760056]), et puis réinstallez le couvercle du compartiment à batterie.



Batterie Li-ion (Référence : 600-BAT-L [U8760056])

Pour installer le support de piles alcalines

1. Soulevez le support de l'appareil.
2. Sur le panneau arrière de l'appareil, dévissez les vis imperdables qui retiennent le couvercle du compartiment à batteries, et puis retirez le couvercle du compartiment à batteries.
3. Enlevez la batterie Li-ion (s'il y a lieu).
4. Mettez 8 piles alcalines types AA dans le support de piles alcalines.
5. Connectez le connecteur du support de piles alcalines (référence : 600-BAT-AA [U8780295]) à l'appareil.
6. Mettez le support de piles alcalines en place dans le compartiment à batterie.
7. Remplacez le couvercle du compartiment à batterie sur le panneau arrière de l'appareil, et puis serrez les quatre vis imperdables.



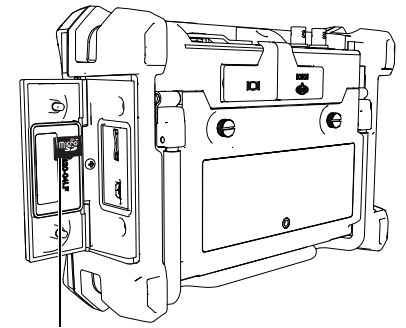
Support de piles alcalines (référence : 600-BAT-AA [U8780295])

Pour installer la carte MicroSD

1. Retirez la carte de l'emballage.
2. Ouvrez le couvercle latéral de l'appareil.
3. Tenez la carte de façon à ce que l'étiquette MicroSD soit orientée vers le panneau arrière de l'appareil.
4. Faites glisser délicatement la carte dans la fente de carte MicroSD jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.

NOTE

Pour retirer la carte MicroSD, poussez doucement la carte dans l'appareil et relâchez-la. Un mécanisme à ressort éjecte partiellement la carte, ce qui vous permet de la saisir et de l'enlever de l'appareil.



Carte MicroSD (référence : MICROSD-ADP-2GB [U8779307])

Clavier et touches d'accès direct

L'EPOCH 600 est livré avec une molette de réglage ou un clavier de navigation. Ces deux configurations comprennent des touches anglaises ou internationales. Tous les claviers offrent les mêmes fonctions. Sur le clavier international, le texte de plusieurs touches a été remplacé par des pictogrammes.

La fonction primaire est marquée sur les touches. La marque au-dessus de certaines touches donne accès à une fonction secondaire. Les flèches [HAUT], [BAS], [GAUCHE] et [DROITE] (appareil avec clavier de navigation) ou la molette de réglage (appareil avec molette de réglage), en combinaison avec la touche [ENTRÉE], servent à naviguer dans le logiciel et à changer les paramètres.

