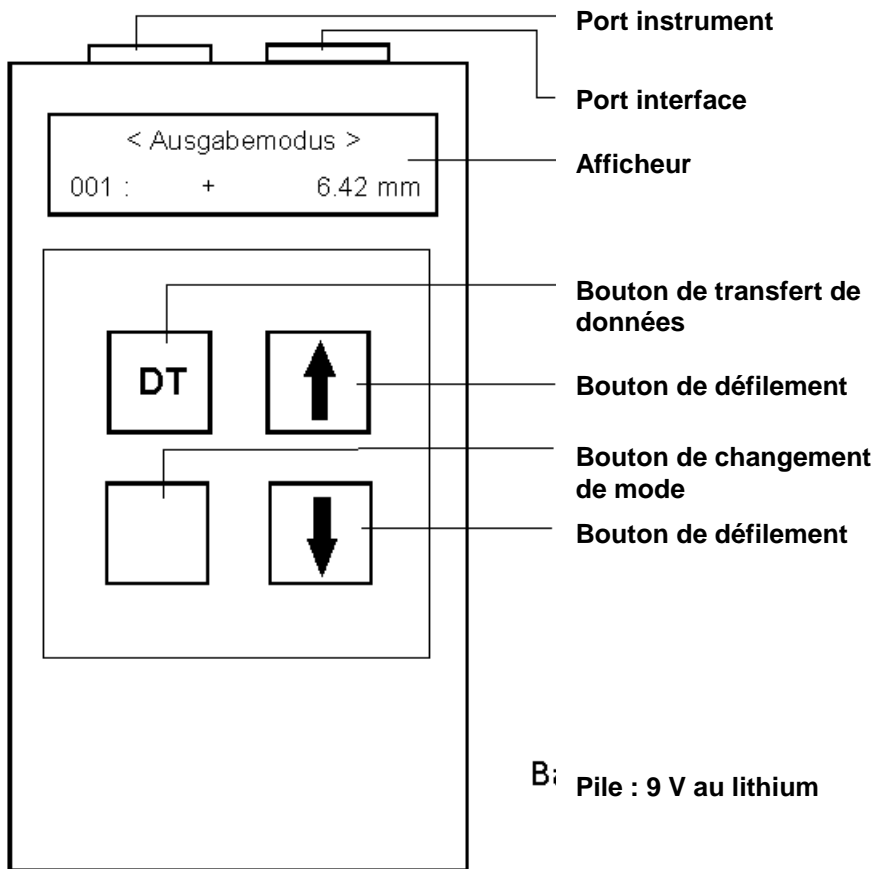











Manuel DL 1000/DL 1000M Mitutoyo
Réf 63AAA031/63AAA032/011264/011264M
Vue de face

Dimensions :
 120 x 60 x 26 mm
 Poids :
 130 g



Fonctions des boutons

Selon le mode actif, les fonctions des boutons sont les suivantes :

	Mode Acquisition des données	Mode Sortie des données
	Permet de transférer des données de l'instrument vers le DL1000 à l'emplacement du curseur. Fonction similaire à celle du bouton de données sur l'instrument.	Permet de transférer des données du DL1000 vers une interface. Fonction similaire à celle de la pédale de commande.
	Permet de faire défiler les valeurs mémorisées dans le sens ascendant	Permet de faire défiler les valeurs mémorisées dans le sens ascendant
	Permet de faire défiler les valeurs mémorisées dans le sens descendant	Permet de faire défiler les valeurs mémorisées dans le sens descendant
 — 	Permet de faire défiler les valeurs mémorisées dans le sens ascendant par pas de 50 valeurs	Permet de faire défiler les valeurs mémorisées dans le sens ascendant par pas de 50 valeurs
 — 	Permet de faire défiler les valeurs mémorisées dans le sens descendant par pas de 50 valeurs	Permet de faire défiler les valeurs mémorisées dans le sens descendant par pas de 50 valeurs
 — 	Permet de basculer en mode Sortie des données	Permet de basculer en mode Acquisition des données

Manuel DL 1000/DL 1000M Mitutoyo
Réf 63AAA031/63AAA032/011264/011264M



Mode <Clear Memory?> (Effacer mémoire ?)		Mode <Clear Memory?> (Effacer mémoire ?)	
Non	Oui	Non	Oui

Manuel DL 1000 Mitutoyo

1. Généralités

Le DL 1000 est un boîtier de stockage et de transfert qui permet de collecter les valeurs mesurées avec un instrument de mesure Digimatic Mitutoyo et de les transférer vers un PC.

L'instrument est connecté au DL1000 par l'intermédiaire d'un câble de transmission Mitutoyo standard. Le transfert des données peut être déclenché à l'aide soit du bouton de données de l'instrument, soit du bouton de transfert de données du DL1000.

Pour permettre le transfert de données vers un PC, le DL1000 peut être connecté à une interface Mitutoyo standard de type DMX-8 ou DMX-2. La sortie des données du DL1000 est similaire à celle de n'importe quel instrument Digimatic standard.

1.1 Mémoire

Le DL1000 peut stocker jusqu'à 999 valeurs

1.2 Format des données

Le format de données du DL 1000 est compatible avec le standard Digimatic Mitutoyo

1.3 Port instrument

1 port instrument Digimatic Mitutoyo

1.4 Interfaces compatibles avec le DL1000

DMX-1, DMX-2, DMX-3, DMX-3T(FS), DMX-8, DMX-16, DMX-16C

2. Configuration requise

L'utilisation du DL1000 requiert les éléments suivants :

- Un boîtier de stockage et transfert des données DL 1000 avec pile 9V au lithium ou alcaline
- Câble de transmission 10 broches (fourni)
- Câble de transmission pour l'instrument
- Instrument Digimatic Mitutoyo
- Interface Digimatic Mitutoyo

3. Utilisation du DL1000

Appuyez sur n'importe quel bouton pour activer le DL1000.

Après une certaine durée d'inactivité, le DL1000 passe en mode veille. Une simple pression sur n'importe quel bouton du boîtier ou sur le bouton de données de l'instrument permet d'activer le DL1000. Tous les paramètres antérieurs à la mise en veille sont restitués sans aucune perte de données.

Pour collecter des données, l'appareil doit être en mode Acquisition des données.

Pour transférer des données vers une interface, l'appareil doit être en mode Sortie des données.

Pour changer de mode, appuyez simultanément sur les boutons de changement de mode et de transfert de données (*Shift* et *Data*).

3.1 Mode Acquisition des données (Meßmodus)

Pour pouvoir collecter des données, le DL1000 doit être connecté à un instrument Mitutoyo par l'intermédiaire du câble de transmission.

Le message <Meßmodus> et le numéro de la valeur collectée, 001 par exemple, apparaissent sur l'afficheur.

La valeur collectée apparaît ensuite à l'emplacement du curseur.

Lorsque la mémoire est pleine, le message <Speicherende> (Mémoire saturée) s'affiche.

Manuel DL 1000 Mitutoyo

Fonctions des boutons

Bouton de transfert de données

Permet de déclencher le transfert des données de l'instrument vers le DL1000. Fonction identique à celle d'un câble de transmission avec touche Data.

Boutons de défilement

Selon le bouton activé (flèche vers le haut ou vers le bas), les valeurs mémorisées s'affichent l'une après l'autre dans le sens ascendant ou descendant. Si le bouton est maintenu enfoncé, le défilement est plus rapide.

Chaque valeur de la liste peut être éditée facilement. Déplacez le curseur sur la valeur souhaitée pour la remplacer.

Une pression simultanée sur les deux boutons de défilement permet d'activer le mode <Speicher löschen> (Effacer mémoire). Utilisez ensuite le bouton ↑ pour annuler ou le bouton ↓ pour effacer la mémoire du DL1000.

Bouton de changement de mode

Lorsque les boutons de changement de mode et de défilement sont activés simultanément, le curseur se déplace dans la liste en mémoire par pas de 50 valeurs.

Lorsque les boutons de changement de mode et de transfert des données sont activés simultanément, l'appareil bascule en mode <Ausgabemodus> (Sortie des données).

3.2 Sortie des données

Pour transférer des données, le DL1000 doit être connecté à une interface Mitutoyo par l'intermédiaire du câble de transmission fourni. Pour paramétrer l'interface, veuillez consulter la documentation correspondante.

Fonctions des boutons

Bouton de transfert de données

Permet de transférer la valeur active vers l'interface.

Boutons de défilement

Même fonction qu'en mode Acquisition des données

Bouton de changement de mode

Même fonction qu'en mode Acquisition des données