

Guide de démarrage rapide

Version 1.0



HYDROMETTE

BL COMPACT B 3



FR



GANN MESS- U. REGELTECHNIK GMBH

70839 GERLINGEN

SCHILLERSTRASSE 63

INTERNET: <http://www.gann.de>

Verkauf National:
Verkauf International

TELEFON 07156-4907-0
TELEFON +49 7156-4907-0

TELEFAX 07156-4907-40
TELEFAX +49 7156-4907-48

EMAIL verkauf@gann.de
EMAIL sales@gann.de

Clause de non-responsabilité

GANN Mess- u. Regeltechnik GmbH n'accorde aucune déclaration ou garantie concernant ce manuel et limite sa responsabilité en matière de violation de toute garantie implicite, dans la mesure où cela est légalement admissible, au remplacement de ce manuel par un autre. En outre, GANN Mess- u. Regeltechnik GmbH se réserve le droit de réviser cette publication à tout moment sans devoir informer de cette révision.

Les informations mises à disposition dans cette documentation comprennent des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques concernant la performance des appareils qui y sont décrits. Cette documentation ne peut pas servir d'évaluation appropriée de l'aptitude ou de la fiabilité des appareils pour une application spécifique chez un utilisateur et ne doit en aucun cas remplacer une telle évaluation. Il est de la responsabilité de chaque utilisateur de procéder à une évaluation des risques, une évaluation générale et un contrôle des appareils, appropriés et exhaustifs, du point de vue de l'application spécifique. La responsabilité de GANN Mess- u. Regeltechnik GmbH, ni de l'un de ses partenaires ou de l'une de ses filiales ne peut être engagée en cas d'emploi abusif des informations contenues dans le présent document.

Il faut toujours respecter l'ensemble des règles de sécurité locales, régionales et nationales en vigueur lors de l'installation et de l'utilisation de cet appareil. Pour des raisons de sécurité et de garantie du respect des données documentées du système, seul le fabricant est autorisé à procéder à des réparations sur des composants. Le non-respect de ces informations risque d'entraîner des blessures ou des dommages de l'équipement.

Copyright © 2026 GANN Mess- u. Regeltechnik GmbH, Gerlingen (Allemagne)

Tous droits réservés. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, traitée ni transmise sous quelque forme ou par quelque procédé que ce soit, électronique ou mécanique, y compris la photocopie ou l'enregistrement, sans accord écrit de l'éditeur. Les demandes d'autorisation doivent être adressées par écrit à l'éditeur, à l'adresse indiquée sur la page de garde.

Table des matières

1	Avant-propos.....	4
1.1	Explication des avertissements généraux	5
2	Conception de l'appareil et attribution des touches ..	6
2.1	Symboles de l'écran	7
2.2	Mettre l'appareil en marche et à l'arrêt	8
2.3	Navigation dans les menus.....	8
2.4	Sélection du matériau	9
2.5	Mesure de base	11
2.5.1	Procédure de mesure	11
2.5.2	Consultation des dix dernières valeurs mesurées.....	11
3	Utilisation de l'Hydromette BL Compact B 3.....	12

1 Avant-propos

Ces instructions de démarrage rapide contiennent une vue d'ensemble des fonctions les plus importantes de l'Hydromette BL H 40. Il ne s'agit que d'extraits des informations légales et des consignes de sécurité. Il s'agit d'une version raccourcie afin d'assurer une meilleure lisibilité. La version numérique complète du manuel d'utilisation est disponible sur notre site Internet dans la zone de téléchargement (en **français** : fichier pdf se terminant par **FR**) :

<https://www.gann.de/en/products/handhelds/electronic-moisture-meters/blue-product-series/bl-compact-b-3#downloads>



N'utilisez l'appareil que si vous avez lu et compris l'ensemble des informations légales et des consignes de sécurité du manuel d'utilisation complet.

1.1 Explication des avertissements généraux

Les niveaux de danger suivants sont utilisés dans les présentes instructions de démarrage rapide afin d'indiquer des situations potentielles de danger et des règles de sécurité importantes :

Niveau de sécurité	Description
 DANGER	Indique une situation dangereuse entraînant, si elle n'est pas évitée, des blessures graves et irréversibles, voire la mort.
 AVERTISSEMENT	Indique une situation dangereuse risquant d'entraîner, si elle n'est pas évitée, des blessures graves et irréversibles, voire la mort.
 ATTENTION	Indique une situation dangereuse risquant d'entraîner, si elle n'est pas évitée, des blessures légères ou modérées.
 INFORMATION	Indique une information importante.



2 Conception de l'appareil et attribution des touches



Illustration 2-1: Vue de l'Hydromette BL Compact B 3

2.1 Symboles de l'écran

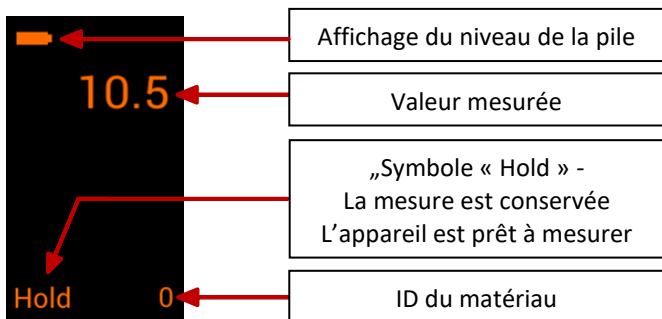


Illustration 2-2 :
Symboles menu principal

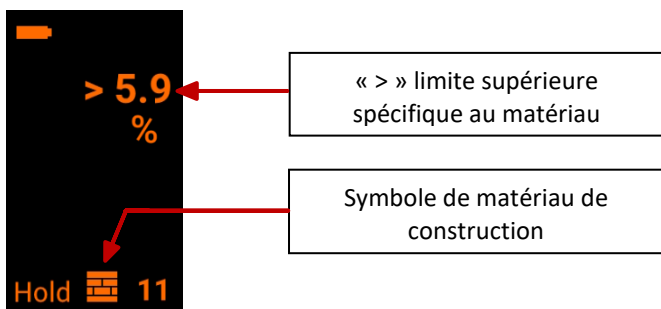


Illustration 2-3 : Autres
symboles plage de mesure
supérieure

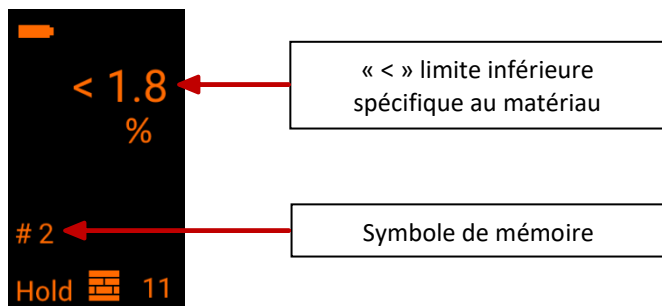


Illustration 2-4 : Autres symboles
plage de mesure inférieure

2.2 Mettre l'appareil en marche et à l'arrêt



Illustration 2-5 :
Écran de
démarrage

Appuyez sur la touche « **Marche/Arrêt** »  pour mettre l'appareil en marche et à l'arrêt. Le logo de GANN s'affiche à l'écran pendant que l'appareil démarre. En outre, la désignation de l'appareil et la version du microprogramme installé sont également affichées. Une fois l'appareil mis en marche, l'Hydromette BL Compact B 3 démarre toujours dans le dernier menu ouvert. Au premier démarrage de l'appareil, l'Hydromette démarre en mode de mesure de la mesure de base.

2.3 Navigation dans les menus

Pour pouvoir sélectionner un menu, il faut que l'appareil ait été mis en marche. À partir du menu de mesure, on accède aux

autres menus en appuyant sur les **touches fléchées vers le haut ou vers le bas**.

Chaque sélection d'un menu doit être confirmée par une brève pression sur la touche « **M** ». Pour quitter un menu, il faut soit confirmer la (modification de la) sélection du menu en appuyant sur la touche de mesure, soit sélectionner le symbole « **Précédent** » en utilisant les touches **fléchées vers le haut ou le bas** puis confirmer avec la touche « **M** ».

Vue d'ensemble de la sélection des menus :

1. **Menu de mesure** (menu principal) : c'est ici que peut être effectuée la mesure.
2. **Réglages** :
 - **Matériau** : sélection du matériau à mesurer au moyen du [tableau des ID de matériau](#).
 - **Luminosité** : réglage de la luminosité de l'écran.
 - **Langue** : réglage de la langue des menus.
 - **Alarme** : réglage de la valeur limite pour le déclenchement d'un signal d'avertissement sonore.
3. **Moyenne** : c'est ici qu'une moyenne faite à partir de cinq mesures maximum peut être émise.
4. **Lots** : activation ou désactivation de la mémorisation par lots. Les mesures déjà enregistrées peuvent être consultées et/ou supprimée.
5. **Val. mém** : contient les dix dernières mesures qui n'ont pas été enregistrées dans des lots.

2.4 Sélection du matériau

Ce menu permet de sélectionner le matériau souhaité par le biais de la sélection de l'ID du matériau correspondant. L'affichage des valeurs mesurées est alors effectué en %m ou % CM.

Les matériaux suivants sont disponibles :

Indice de matériau	Désignation du matériau
0	Mode Scan (affichage en digits)
11	Chape en ciment en %m
12	Chape anhydrite en %m
13	Béton en %m
14	Mortier au ciment en %m
15	Mortier de chaux en %m
16	Mortier chaux-ciment en %m
17	Enduit en plâtre en %m
18	Chape en ciment en % CM
50	Chape anhydrite en % CM
54	Enduit en plâtre en % CM
55	Mortier de chaux en % CM
58	Mortier au ciment en % CM
72	Mortier chaux-ciment en % CM
73	Béton en % CM

Tableau 2-1 : Matériaux disponibles

Le mode Scan permet de procéder à des mesures comparatives en cas de matériau inconnu ou de mesures de regroupements de matériaux comme ceux fréquemment présents dans les bâtiments. En outre, d'autres courbes de mesure spécifiques aux matériaux de construction non mixtes sont disponibles. L'option de menu « Sélection du matériau » est absente pour les mesures par lots pour lesquelles au moins une valeur mesurée a déjà été enregistrée.

2.5 Mesure de base

La mesure de base est la fonction de mesure standard. Elle est destinée aux mesures rapides qui ne nécessitent pas de documentation des résultats. Les 10 dernières valeurs mesurées sont simplement enregistrées dans un buffer circulaire. Si les valeurs limites ne sont pas atteintes ou sont dépassées, une alarme sonore est émise et une visualisation s'affiche à l'écran.

2.5.1 Procédure de mesure

En appuyant sur la touche « **M** » (> 2 secondes), vous lancez une nouvelle mesure. Au cours du processus de mesure, le symbole « **Hold** » disparaît de l'écran. Une fois la touche « **M** » relâchée, la valeur mesurée est conservée et enregistrée automatiquement dans le buffer circulaire. Ce faisant, la valeur enregistrée la plus ancienne est écrasée. Le symbole « **Hold** » est de nouveau affiché.



Pour obtenir un résultat de mesure fiable, il faut appuyer pendant au moins 2 secondes sur la touche de mesure.

INFORMATIO

2.5.2 Consultation des dix dernières valeurs mesurées

Les mesures de la mesure de base sont enregistrées dans un buffer circulaire. Les 10 dernières valeurs mesurées sont enregistrées automatiquement et affectées aux emplacements de mémorisation « #1 » à « #10 ». La dernière valeur mesurée se trouve à l'emplacement de mémorisation « #1 ». La mémoire est conçue comme un buffer circulaire. Dès qu'une onzième mesure est enregistrée, la valeur mesurée la plus ancienne se trouvant à l'emplacement « #10 » est automatiquement supprimée de la mémoire.

Les valeurs mesurées sont représentées par #1 à #10, #1

correspondant à la dernière valeur mesurée et #10 étant le plus loin dans le passé.

La description concernant la mesure par lots ou la mesure de moyenne figure dans le manuel d'utilisation complet.

3 Utilisation de l'Hydromette BL Compact B 3

Pour éviter toute influence de la main de l'utilisateur lors du processus de mesure et de contrôle, l'électrode ne doit être recouverte par la main que sur sa moitié arrière. La moitié avant (écran/bille) de l'appareil doit restée dégagée.

Appuyez sur la touche de mesure « M » pendant plus de 2 secondes et balayez la surface à examiner avec la bille. L'électrode doit être appliquée fermement contre le matériau. Il faut la tenir le plus perpendiculairement possible (env. 90°) à la surface. Tant que la touche de mesure est pressée, une procédure de mesure a lieu. Une fois la touche « M » relâchée, la mesure est interrompue et le symbole « Hold » apparaît.

Manipulation correcte de l'appareil :

Lors de la mesure, tenez toujours l'appareil au niveau de la partie inférieure du boîtier.



- Sous réserve de modifications techniques -

Version : Octobre 2026



GANN MESS- U. REGELTECHNIK GMBH

70839 GERLINGEN SCHILLERSTRASSE 63 INTERNET: <http://www.gann.de>

Verkauf National: TELEFON 071 56-49 07-0 TELEFAX 071 56-49 07-40 E-MAIL: verkauf@gann.de

Verkauf International: TELEFON +49-71 56-49 07-0 TELEFAX +49-71 56-49 07-48 E-MAIL: sales@gann.de