

# TRUFIRM

## Contrôleur de fermeté de pelouse

Une méthode rapide, facile et abordable pour mesurer la fermeté du gazon et des sables de bunkers développée en collaboration avec l'USGA.



Les données acquises par l'appareil permettent aux superintendants de terrains de golf et aux gestionnaires de pelouses sportives de prendre les mesures appropriées pour atteindre la fermeté souhaitée des greens, des fairways et des bunkers des terrains de golf, ainsi que d'autres surfaces de jeu.

En mesurant la relation entre la compaction du sol et le niveau d'humidité, les greenkeepers sont en mesure d'assurer des greens sains, esthétiquement plaisants et offrant une jouabilité exceptionnelle. Les mesures de données objectives permettent aux professionnels de la gestion des pelouses de trouver un équilibre entre l'humidité et la fermeté du sol.

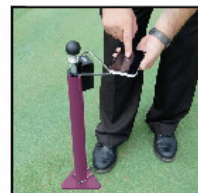
### FONCTIONNEMENT

Le système TruFirm breveté utilise un marteau d'impact en forme d'hémisphère imitant la forme d'une balle de golf pour mieux simuler les impacts de cette dernière. La masse est lâchée d'une hauteur constante et la valeur de pénétration maximale du gazon est enregistrée et corrélée à la fermeté de la surface - plus la valeur de pénétration est faible, plus le gazon est ferme.

TruFirm a été conçu pour être convivial. Sa légèreté en fait un appareil facilement transportable, ne nécessitant pas de pièces supplémentaires. Les mesures sont instantanées, et les données enregistrées peuvent être envoyées via Bluetooth à un appareil mobile/portatif pour des greens spécifiques ou d'autres surfaces. Une application Android gratuite associée permet aux utilisateurs d'analyser les greens sur neuf segments distincts pour évaluer les tendances et surveiller les sections de green les unes par rapport aux autres.



Téléchargez l'application gratuite TruFirm pour Android afin de capturer et d'analyser les mesures sur neuf sections distinctes de green en utilisant la technologie sans fil Bluetooth. Les informations peuvent être stockées et envoyées par e-mail pour une analyse ultérieure.



Compatible Bluetooth



Fonctionnement simple par bouton poussoir



Marteau en forme de balle de golf



### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Alimentation	2 piles AA (incluses)
Dimensions	Hauteur : 690 mm Diamètre du marteau : 45 mm Poids : 2 kg
Unité de mesure	Profondeur de la course
Gamme	0,1 in - 1,5 in
Resolution	0,01 pouce à 1,00 pouce - 1,50 pouce (0,25 mm à 25,4 mm - 38,1 mm) 0,003 pouce à 0,00 pouce - 0,999 pouce (0,076 mm à 0 mm - 25,4 mm)
Affichage	Ecran LCD

Document BA-TruFirm-FR-2022-02