\mathbb{S}

HT Laser Meter APP Manuale d'uso User manual Manual de instrucciones Bedienungsanleitung Manuel d'utilisation





Indice generale General index Índice general Inhalt Table de matières

- ITALIANOIT– 1
- ENGLISH EN- 1
- ESPANÓL ES- 1
- DEUTSCH DE- 1
- FRANÇAIS FR- 1

ITALIANO

Manuale d'uso



Versione IT 1.00 - 04/12/2013

CE

Indice

1.	INTRODUZIONE	2
2.	COLLEGAMENTO CON IDM70	
3.	SELEZIONI INIZIALI	3
	3.1. Immagine catturata in tempo reale	4
	3.2. Immagine selezionata da una galleria	4
4.	MISURE	5
	4.1. Interfaccia di misura	5
	4.2. Attivazione misure	6
	4.3. Terminazione misure	7
	Interfaccia di stampa (Blueprint)	8
	4.5. Operazioni sulle immagini Blueprint	10
5.	INTERFACCIA UTENTE	12
	5.1. Aggiunta account utente	12
	5.2. Registrazione nuovo account utente	13
	5.3. iCloud per backup stampe Blueprint (iOS)	14
6.	HELP	
7.	FEEDBACK	15

1. INTRODUZIONE

HT Laser APP è un software professionale disponibile per dispositivi portatili iOS e Android per la gestione delle misure di distanza ottenute con il metro laser iDM70.

HT Laser Meter APP usa una fotocamera interna che consente all'utente di fissare e salvare una scena della misura. Simultaneamente, la misura di distanza eseguita dal metro laser iDM70 può essere trasferita al dispositivo portatile tramite collegamento Bluetooth e visualizzata nella scena. L'utente può quindi applicare questa distanza sulla scena della misura, salvare il tutto sul dispositivo e condividere il risultato tramite Mail/Facebook/Twitter, ecc...

HT Laser Meter APP consente inoltre la condivisione tramite sistema **iCloud** (iOS) al fine di garantire la sicurezza degli oggetti salvati all'interno dell'applicazione.

HT Laser Meter APP è compatibile con i seguenti dispositivi portatili:

- iPod touch (3^a e 4^a generazione)
- iPhone 3GS
- iPhone 4 e 4S
- iPhone 5
- iPad e iPad2
- iPad (3^a generazione)
- Android Smartphone e Tablet

ed è scaricabile nelle comuni Apple APP Store / iTunes / Google Play.



Parole chiave: HT Laser Meter, Distance, Measure, Architecture, Decoration, Dimension, Size

2. COLLEGAMENTO CON IDM70

- 1. Premere il tasto @ per accendere lo strumento
- Premere per 2 secondi il tasto en per attivare la modalità Bluetooth sullo strumento
- 3. Quando il dispositivo portatile è regolarmente collegato tramite Bluetooth il programma HT Laser Meter APP consente di realizzare misure sul campo (vedere manuale d'uso dello strumento iDM70). Premere il tasto ** sulla HT Laser Meter APP per attivare la ricerca dello strumento iDM70

3. SELEZIONI INIZIALI

La **HT Laser Meter APP** supporta i seguenti modi di misura presenti nella videata iniziale (vedere Fig. 1)

- · Immagine catturata in tempo reale
- Immagine selezionata da una galleria



Fig. 1: Videata iniziale HT Laser Meter APP

"Take New Background" → per entrare nella sezione in cui è possibile salvare un'immagine in tempo reale

"Choose Background from Photo Library" → per selezionare un'immagine presente all'interno della galleria del dispositivo portatile

₩[™]HT

3.1. Immagine catturata in tempo reale

La selezione di questa opzione comporta la seguente videata da parte del software presente sul dispositivo (con connessione Bluetooth attiva). In questo caso è possibile salvare l'immagine che il dispositivo sta inquadrando premendo sul tasto **un** nella memoria dello stesso e riutilizzarla premendo il tasto "**Use**"



Fig. 2: Salvataggio di un'immagine in tempo reale

3.2. Immagine selezionata da una galleria

L'immagine può essere selezionata da una galleria presente all'interno del dispositivo portatile (con caratteristiche variabili in funzione del dispositivo) come mostrato nell'esempio seguente



Fig. 3: Selezione di un'immagine da una galleria

4. MISURE 4.1. Interfaccia di misura



Barra strumenti di controllo remoto Fig. 4: Interfaccia di misura

Barra strumenti di controllo remoto (vedere manuale d'uso dello strumento iDM70)

	Controllo remoto su misure di Area/Volume
0	Controllo remoto su misure +/-
0	Controllo remoto su misure con Timer
ŝ	Controllo remoto su attivazione misura
	Controllo remoto su misura Continua
$[\nabla]$	Controllo remoto su misure Indirette
	Controllo remoto su misure di Inclinazione

-₩ⁱHT'

4.2. Attivazione misure

Con strumento iDM70 e dispositivo portatile regolarmente collegati tramite Bluetooth il software **HT Laser Meter APP** fornisce il messaggio "Connected" e l'icona in alto a sinistra è evidenziata. In queste condizioni la misura di distanza può essere avviata sia premendo il tasto sullo strumento, sia toccando l'icona in sul programma. La misura è mostrata simultaneamente sul display dello strumento e sul dispositivo portatile (vedere Fig. 5)



Fig. 5: Collegamento e misura distanza

Nel modo di misura "Immagine catturata in tempo reale" se l'immagine presente sul dispositivo coincide con lo scenario desiderato e la misura rilevata è corretta, premere il tasto **e** e scegliere il tasto **"Use**" per entrare nell'interfaccia di stampa (vedere Fig. 6)



Fig. 6: Salvataggio e utilizzo immagine

Nel modo di misura "Immagine selezionata da una galleria" se la misura della distanza è corretta premere il tasto "**Edit**" per entrare nell'interfaccia di stampa (vedere Fig. 7)



Fig. 7: Uso immagine da galleria

4.3. Terminazione misure

Con strumento e dispositivo portatile scollegati, il programma fornisce il messaggio "Disconnected" e l'icona in alto a sinistra è non evidenziata. In queste condizioni le misure non sono realizzabili in modo remoto fino al successivo ricollegamento delle unità



Fig. 8: Scollegamento delle unità

4.4. Interfaccia di stampa (Blueprint)

La pressione del tasto "Use" o del tasto "Edit" sul programma al termine delle misure consente di entrare nell'interfaccia di stampa in cui è possibile eseguire la personalizzazione dell'immagine con i dati delle misure eseguite, il salvataggio delle modifiche e l'eventuale invio ad altri utenti. I seguenti strumenti sono disponibili:



ŗ	Ritorno alla interfaccia precedente		
M	Informazioni sulla misura selezionata sull'immagine dopo l'etichetta "Mana"		
셒	Premere questo tasto per visualizzare il tipo di marcatore disponibile da associare sull'immagine (in funzione del tipo di misure svolte con lo strumento). Ogni marcatore può essere trascinato interamente o alle estremità sull'immagine e può essere bloccato/sbloccato eseguendo un doppio tocco su di esso. Premendo a lungo il tasto sono disponibili le seguenti opzioni: → Marcatore disegno manuale (iOS) → Marcatore Area → Marcatore Volume		
0.1m	Mostra/nasconde i dati misurati dallo strumento presenti nella barra misure		

<u>0.1m</u>	Premere questo tasto per inserire automaticamente i dati reali misurati dallo strumento e il relativo marcatore sull'immagine
\$	Cancella l'ultimo marcatore selezionato
C	Ripristina l'ultimo marcatore cancellato
-	Cancella il marcatore selezionato
	Salva l'immagine con i marcatori inseriti nella galleria del dispositivo e permette la sincronizzazione con il sistema iCloud
4	Consente la condivisione dell'immagine con altri dispositivi portatili tramite Email/Facebook/Twitter/Albums
Tools	Mostra/nasconde la barra degli strumenti sul dispositivo per liberare spazio di editing



Fig. 9: Esempi di immagini con marcatori

Qualora l'utente voglia modificare e/o aggiungere nuovi marcatori sull'immagine è possibile toccare l'icona per nascondere le attuali misure e toccare il tasto per eseguire nuove misure e aggiungerle a quelle esistenti

4.5. Operazioni sulle immagini Blueprint

Nella videata iniziale della HT Laser Meter APP toccare l'icona "**Open**" per entrare nella galleria di immagini salvate.



Fig. 10: Galleria immagini Blueprint salvate

Premere il tasto "Edit" e selezionare/deselezionare una o più immagini da cancellare e/o condividere (vedere Fig. 11)



Fig. 11: Selezione immagini della galleria



Fig. 12: Selezione immagini della galleria

La condivisione delle immagini può essere gestita tramite **Email, Facebook, Twitter** e **Album** (vedere Fig. 13)



Fig. 13: Condivisione delle immagini

5. INTERFACCIA UTENTE

5.1. Aggiunta account utente

Selezionare il comando **User** per entrare nell'interfaccia utente dell'applicazione. La seguente videata è mostrata:



Fig. 14: Interfaccia utente

Toccare il tasto "Add Account" per aggiungere un account precedentemente registrato (vedere § 5.2)



Fig. 15: Aggiunta account utente

Compilare i campi "Account" e "Password" e premere il tasto "Add" per entrare nel proprio account registrato

Usare il comando "Forgot Password" per entrare nella sezione in cui è possibile il recupero della password dimenticata. La seguente videata è mostrata:



Fig. 16: Sezione recupero password

Inserire la mail di registrazione dell'account e premere il tasto "**Recover**". Una mail all'indirizzo specificato è inviata in automatico con una nuova password con cui accedere all'account.

5.2. Registrazione nuovo account utente

Toccare il tasto "Register New Account" per creare un nuovo account utente. La seguente videata è mostrata:



Fig. 17: Creazione nuovo account

Compilare i campi "Account" e "Password" inserendo i dati desiderati (min 6 caratteri per il campo "Password") e l'indirizzo mail di riferimento per ricevere dati in caso di password dimenticata.

Premere il tasto "Agree to the agreement and Register" per concludere l'operazione. Un messaggio di conferma è fornito dall'applicazione.

5.3. iCloud per backup stampe Blueprint (iOS)

Per i dispositivi iOS (Apple) è possibile definire una sezione di consente inoltre la condivisione tramite sistema **iCloud** al fine di garantire la sicurezza degli oggetti salvati all'interno dell'applicazione.

Connessione a iCloud

Al primo uso del sistema iCloud è necessario inizializzare il dispositivo iOS. Entrare nella sezione "Settings → iCloud" del dispositivo iOS, eseguire il Login di un esistente account Apple o registrarne uno nuovo come mostrato nella videata seguente:

o Service 👻	17.42 1 46% 10
Coltrage .	rCloud
Apple ID	example the local com
Password	Hequied
	Sign In
Brait	Nude ID or Password?
Lore	cinercalized (Cloud
Get	a Free Apple ID

Fig. 18: Accesso ad un account Apple

Assicurarsi che lo stato della sezione "Documents & Data" sia "ON" dopo l'esecuzione del Login



Fig. 19: Abilitazione opzione iCloud su iOS

Riconoscimento HT Laser Meter APP

Selezionare il comando **Setup** e porre in "**ON**" l'opzione "**iCloud Backup**"



Fig. 20: Abilitazione backup su HT Laser Meter

In questo modo i salvataggi delle stampe Blueprint saranno inseriti nell'area protetta definita dall'utente ed eventualmente eseguire dei backup sincroni in modo automatico

6. HELP

Attiva un Help sulle proprietà della Lase Finder APP

7. FEEDBACK

L'utente può inviare un messaggio di feedback con suggerimenti per il miglioramento della HT Laser Meter APP



Fig. 21: Finestra di compilazione feedback utente



User manual



Release EN 1.00 - 04/12/2013

CE

₩[^]HT

Table of contents:

1.	FOREWORD	2
2.	CONNECTION TO IDM70	3
3.	INITIAL SELECTIONS	
	3.1. Image caught in real time	4
	3.2. Image selected from a gallery	4
4.	MEASUREMENTS	5
	4.1. Measuring interface	5
	4.2. Measurement activation	6
	4.3. End of measurement	7
	4.4. Printing interface (Blueprint)	8
	4.5. Operations on Blueprint images	10
5.	USER INTERFACE	12
	5.1. Adding a user account	12
	5.2. Registering a new user account	13
	5.3. iCloud for back-up of Blueprint printouts (iOS)	14
6.	HELP	15
7.	FEEDBACK	15

1. FOREWORD

HT Laser Meter APP is a professional software available for **iOS** and **Android** mobile devices for managing remote measurements carried out with laser meter **iDM70**.

HT Laser Meter APP uses an internal photo-camera which allows the user to fix and save a measuring scenario. At the same time, the distance value measured by laser meter iDM70 can be transferred to the mobile device via Bluetooth connection and displayed in the scenario. The user can then apply this distance to the measuring scenario, save it on the device and share the result by mail/Facebook/Twitter, etc.

HT Laser Meter APP also allows sharing through the iCloud (iOS) system, in order to guarantee the safety of the items saved within the App.

HT Laser Meter APP is compatible with the following mobile devices:

- iPod touch (3rd and 4th generation)
- iPhone 3GS
- iPhone 4 and 4S
- iPhone 5
- iPad and iPad2
- iPad (3rd generation)
- Android Smartphone and Tablet

and it can be downloaded from common Apple APP Stores / iTunes / Google Play.



<u>Key words</u>: HT Laser Meter, Distance, Measure, Architecture, Decoration, Dimension, Size

2. CONNECTION TO IDM70

- 1. Press the
 button to switch on the instrument.
- Press and hold the button for two seconds to activate Bluetooth mode on the instrument.
- When the mobile device is correctly connected via Bluetooth, the HT Laser Meter APP software allows field measurements (please refer to the user manual of iDM70). Press the ** button on HT Laser Meter APP to activate the search for instrument iDM70.

3. INITIAL SELECTIONS

HT Laser Meter APP supports the following measuring modes found in the initial screen (see Fig. 1):

- · Image caught in real time
- Image selected from a gallery



Fig. 1: Initial screen of HT Laser Meter APP

"Take New Background" \rightarrow to enter the section in which an image can be saved in real time.

"Choose Background from Photo Library" \rightarrow to select an image from mobile device's internal gallery.

3.1. Image caught in real time

When selecting this option, the following screen is displayed by the software installed on the device (with active Bluetooth connection). In this case, it is possible to save the image the device is framing in the device's memory by pressing the <u>button</u> and use it again by pressing the **'Use**'' button.



Fig. 2: Saving an image in real time

3.2. Image selected from a gallery

The image can be selected from the mobile device's gallery (with variable characteristics according to the device in use) as shown in the following example.



Fig. 3: Selecting an image from the gallery

4. **MEASUREMENTS** 4.1. Measuring interface



Toolbar of remote control

Fig. 4: Measuring interface

Remote toolbar (please refer to the user manual of iDM70)

	Remote control on Area/Volume measurements
0	Remote control on +/- measurements
0	Remote control on measurements with Timer
dit to	Remote control on measurement activation
1 Tri	Remote control on Continuous measurements
$[\nabla]$	Remote control on Indirect measurements
	Remote control on Tilt measurements

4.2. Measurement activation

With iDM70 and mobile device correctly connected via Bluetooth, the **HT Laser Meter APP** software displays the message "Connected" and the symbol in the upper left corner is highlighted. In these conditions, distance measurement can be activated both by pressing the button on the instrument and by touching the symbol on the software. The measured value is contemporarily shown on the instrument's display and on the mobile device (see Fig. 5).



Fig. 5: Connection and distance measurement

In measuring mode "Image caught in real time", if the image found on the device is the same as the desired scenario and the measured value is correct, press the **end** button and select **"Use**" to enter the printing interface (see Fig. 6).



Fig. 6: Saving and using the image

EN – 6

In measuring mode "Image selected from a gallery", if the measured distance value is correct, press the "Edit" button to enter the printing interface (see Fig. 7).



Fig. 7: Using an image from the gallery

4.3. End of measurement

With the instrument and the mobile device disconnected, the software displays the message "Disconnected" and the symbol in the top left corner is not highlighted any more. In these conditions it is not possible to carry out measurements remotely until the devices are connected again.



Fig. 8: Disconnecting the devices

4.4. Printing interface (Blueprint)

Once measurement is complete, pressing the "Use" or "Edit" button of the software enters the printing interface, where it is possible to customize the image with the measured data, save any changes and send to other users, if necessary. The following tools are available:



4	Press this button to show the type of marker available to be associated to the image (according to the type of measurements carried out with the instrument). Each marker may be dragged entirely onto the middle or to the borders of the image and may be locked/unlocked by touching it twice. Long pressing the button makes the following options available:
	→ Manual drawing marker (iOS)
	$\blacksquare \Longrightarrow \rightarrow \text{Length marker} \blacksquare$
	→ Area marker
	► Volume marker
0.1m	Shows/hides the data measured by the instrument found on the measurement bar

0.1m	Press this button to automatically insert the real data measured by the instrument and the relevant marker onto the image.	
S	Deletes the last marker selected.	
Ċ	Restores the last marker deleted.	
-	Deletes the selected marker.	
x	Saves the image with the markers inserted in the device's gallery and allows for the synchronization with the iCloud system.	
Ŋ	Allows sharing the image with other mobile devices via e-mail/Facebook/Twitter/Albums.	
Tools	Shows/hides the toolbar on the device to allow for more editing space	



Fig. 9: Examples of images with markers

In case the user wants to change and/or add new markers to the image, it is possible to touch the icon to hide current and touch the button to carry out new measurements and add them to the existing ones.

4.5. Operations on Blueprint images

In the initial screen of the HT Laser Meter APP, touch the "**Open**" symbol to enter the saved image gallery.



Fig. 10: Saved Blueprint image gallery

Press the "Edit" button and select/deselect one or more images to be deleted and/or shared (see Fig. 11).



Fig. 11: Selecting an image from the gallery

Touch an image to open it on the screen. Use the buttons to select the images to be displayed (see Fig. 12).



Fig. 12: Selecting an image from the gallery

Images may be shared by **e-mail**, **Facebook**, **Twitter** and **Album** (see Fig. 13).



Fig. 13: Sharing an image

5. USER INTERFACE

5.1. Adding a user account

Select the **User** control to enter the user interface of the application. The following screen appears on the display:



Fig. 14: User interface

Touch the "Add Account" button to add a previously registered account (see § 5.2).



Fig. 15: Adding a user account

Fill out the "Account" and "Password" fields and press the "**Add**" button to enter your registered account.

Use the "Forgot Password" control to enter the section in which it is possible to recover a forgotten password. The following screen appears on the display:



Fig. 16: Password recovery section

Enter the account registration e-mail address and press the "**Recover**" button. An e-mail is automatically sent to the specified address, containing a new password with which it will be possible to access the account.

5.2. Registering a new user account

Touch the "**Register New Account**" button to create a new user account. The following screen appears on the display:



Fig. 17: Creating a new account

Fill out the "Account" and "Password" fields entering the desired data (min 6 figures for "Password" field) and the reference e-mail address to receive the data in case the password is forgotten.

Press the "Agree to the agreement and Register" button to complete operation. A confirmation message is shown by the application.

₩^hHT

5.3. iCloud for back-up of Blueprint printouts (iOS) For iOS (Apple) devices it is possible to define a section which also allows sharing via the iCloud system in order to guarantee the safety of the items stored within the application.

Connecting to iCloud

Upon using the iCloud system for the first time it is necessary to initialize the iOS device. Enter the "Settings \rightarrow iCloud" section of the iOS device, log in an existing Apple account or create a new account as shown in the following screenshot:

17.42 1.62%
iCloud
example@ictout.com
Hequirid
Sign In
Nade ID or Password?
unorstation/ iCloud

Fig. 18: Accessing an Apple account

Make sure that the status of the "Documents & Data" section is "ON" after logging in.



Fig. 19: Enabling iCloud option on iOS

Detecting HT Laser Meter APP

Select the Setup control and set the option "iCloud Backup" to "ON".



Fig. 20: Enabling backup on HT Laser Meter

In this way, Blueprint printouts will be saved in the protected area defined by the user and, if necessary, synchronous back-ups will be carried out automatically.

6. HELP

Activates a Help feature on the properties of HT Laser Meter APP

7. FEEDBACK

The user can send a feedback message with suggestions for the improvement of the HT Laser Meter APP



Fig. 21: User feedback fill-out window

EN – 15

ESPAÑOL

Manual de instrucciones



Versión ES 1.00 - 04/12/2013

CE

Indice

1.	INTRO	DDUCCIÓN	2
2.	CONE	EXIÓN CON IDM70	
3.	SELE	CCIONES INICIALES	3
	3.1.	Imagen capturada en tiempo real	4
	3.2.	Imagen seleccionada desde una galería	4
4.	MEDI	DA	5
	4.1.	Interfaz de medida	5
	4.2.	Activación medida	6
	4.3.	Finalización de la medida	7
	4.4.	Interfaz de impresión (Blueprint)	7
	4.5.	Operaciones sobre las imágenes Blueprint	10
5.	INTER	RFAZ USUARIO	12
	5.1.	Crear cuenta usuario	12
	5.2.	Registro nueva cuenta usuario	13
	5.3.	iCloud para backup impresión Blueprint (iOS)	14
6.	AYUD	Α	15
7.	FEED	BACK	
1. INTRODUCCIÓN

HT Laser Meter APP es un programa de gestión profesional disponible para dispositivos portátiles **iOS** y **Android** para la gestión de la medida de distancia obtenidas con el metro láser **iDM70**.

HT Laser Meter APP usa una fotocámara interna que permite al usuario fijar y guardar una escena de la medida. Simultáneamente, la medida de distancia efectuada por el metro láser iDM70 puede ser transferida al dispositivo portátil a través de conexión Bluetooth y visualizada en la escena. El usuario puede después aplicar esta distancia sobre la escena de la medida, guardar todo sobre el dispositivo y compartir el resultado a través de Mail/Facebook/Twitter, etc...

HT Laser Meter APP permite además compartir a través del sistema iCloud (iOS) con el fin de garantizar la seguridad de los objetos guardados en la aplicación.

HT Laser Meter APP es compatible con los siguientes dispositivos portátiles:

iPod touch (3^a y 4^a generación) iPhone 3GS iPhone 4 y 4S iPhone 5 iPad y iPad2 iPad (3^a generación) Android Smartphone y Tablet

Siendo descargable en Apple APP Store / iTunes / Google Play.



Palabras clave: HT Laser Meter, Distancia, Medidor, Arquitectura, Decoración, Dimensión.

2. CONEXIÓN CON IDM70

- 1. Pulse la tecla 🌑 para encender el instrument
- 2. Pulse durante 2 segundos la tecla Spara activar la modalidad Bluetooth sobre el instrumento
- 3. Cuando el dispositivo portátil esté regularmente conectado a través del Bluetooth el programa HT Laser Meter APP permite realizar medidas sobre el campo (ver manual de instrucciones del instrumento iDM70). Pulse la tecla "" sobre el HT Laser Meter APP para activar la búsqueda del instrumento iDM70

3. SELECCIONES INICIALES

El **HT Laser Meter APP** soporta los siguientes modos de medida presentes en la pantalla inicial (ver Fig. 1)

- · Imagen capturada en tiempo real
- · Imagen seleccionada desde una galería



Fig. 1: Pantalla inicial HT Laser Meter APP

"Take New Background" → para entrar en la sección en la cual es posible guardar una imagen en tiempo real

"Choose Background from Photo Library" → para seleccionar una imagen presente en la galería del dispositivo portátil

3.1. Imagen capturada en tiempo real

-₩ⁱHT'

La selección de esta opción muestra la siguiente pantalla del software presente sobre el dispositivo (con conexión Bluetooth activa). En este caso es posible guardar la imagen que el dispositivo esta encuadrando pulsando sobre la tecla en la memoria del mismo y reutilizarla pulsando la tecla "Use"



Fig. 2: Guardado de una imagen en tiempo real

3.2. Imagen seleccionada desde una galería

La imagen puede ser seleccionada desde una galería presente en el interior del dispositivo portátil (con características variables en función del dispositivo) como muestra en el ejemplo siguiente



Fig. 3: Selección de una imagen desde una galería

4. MEDIDA 4.1. Interfaz de medida



Fig. 4: Interfaz de medida

Barra instrumentos de control remoto (ver manual de instrucciones del instrumento iDM70)

	Control Área/Vol	remoto umen	sobre	medida	de
0	Control re	emoto sobi	re medida	ι +/-	
0	Control Temporiz	remoto zador	sobre	medida	con
	Control re	emoto para	a activació	ón de medio	la
I	Control re	emoto sobi	re medida	Continua	
\mathbb{V}	Control re	emoto sobi	re medida	Indirecta	
	Control re	emoto sobi	re medida	a de Inclina	ción

4.2. Activación medida

Con el instrumento iDM70 y el dispositivo portátil regularmente conectado a través del Bluetoch el programa **HT Laser Meter APP** muestra el mensaje "Conectado" y el icono en la parte izquierda es mostrado. En esta condición la medida de distancia puede ser iniciada pulsando la tecla sobre el instrumento, o tocando el icono sobre el programa. La medida es mostrada simultáneamente sobre el visualizador del instrumento y sobre el dispositivo portátil (ver Fig. 5)



En el modo de medida "Imagen capturada en tiempo real" si la imagen presente sobre el dispositivo coincide con el escenario deseado y la medida obtenida es correcta, pulse la tecla y escoja la tecla "**Use**" para entrar en la interfaz de impresión (ver Fig. 6)



Fig. 6: Conexión y uso de la distancia

En el modo de medida "Imagen seleccionada desde una galería" si la medida de la distancia es correcta pulse la tecla "**Edit**" para entrar en la interfaz de impresión (ver Fig. 7)



Fig. 7: Uso de una imagen desde galería

4.3. Finalización de la medida

Con el instrumento y el dispositivo portátil desconectados, el programa muestra el mensaje "Desconectado" y el icono en la parte superior izquierda no está evidenciado. En estas condiciones la medida no es realizable en modo remoto hasta la sucesiva reconexión de la unidad



Fig. 8: Desconexión de la unidad

4.4. Interfaz de impresión (Blueprint) La pulsación de la tecla "Use" o de la tecla "Edit"

₩ⁱHT

sobre el programa al termino de la medida permite entrar en la interfaz de impresión en la cual es posible efectuar la personalización de la imagen con los datos de la medida efectuada, el guardado de las modificaciones y el eventual envío a otros usuarios. Los siguientes herramientas son disponibles:





₩ⁱHT°

S	Borra el último marcador seleccionado
Ċ	Restablece el último marcador borrado
-	Borra el marcador seleccionado
x	Guarda la imagen con los marcadores insertados en la galería del dispositivo y permite la sincronización con el sistema iCloud
ţ	Permite compartir la imagen con otros dispositivos portátiles a través de Email/Facebook/Twitter/Albums
Tools Tools	Mostrar/Esconder la barra de las herramientas sobre el dispositivo para liberar espacio de edición



Fig. 9: Ejemplos de imágenes con marcadores

En caso de que el usuario quiere modificar y/o adjuntar nuevos marcadores sobre la imagen es posible tocar el icono em para esconder las actuales medidas y toque la tecla para efectuar nuevas medidas y adjuntarlas a las existentes

4.5. Operaciones sobre las imágenes Blueprint

En la pantalla inicial del HT Laser Meter APP toque el icono "**Open**" para entrar en la galería de imágenes guardadas.



Fig. 10: Galería imágenes Blueprint guardadas

Pulse la tecla "Edit" seleccione/deseleccione una o más imágenes para borrar y/o compartir (ver Fig. 11)



Fig. 11: Selección imágenes desde la galería

Toque una imagen para abrirla sobre la pantalla. Utilice las teclas **10** o **10** para la selección de las imágenes a visualizar (ver Fig. 12)



Fig. 12: Selección imágenes de la galería

El compartimiento de las imágenes puede ser administrada a través de **Email**, **Facebook**, **Twitter** y **Album** (ver Fig. 13)



Fig. 13: Compartir imágenes

5. INTERFAZ USUARIO

5.1. Crear cuenta usuario

Seleccione el comando **User** para entrar en la interfaz usuario de la aplicación. La siguiente pantalla es mostrada:



Fig. 14: Interfaz usuario

Toque la tecla "Add Account" para crear una cuenta anteriormente registrada (ver § 5.2)



Fig. 15: Crear cuenta usuario

Rellene los campos "Account" y "Password" y pulse la tecla "**Add**" para entrar en la propia cuenta registrada

Utilice el comando "Forgot Password" para entrar en la sección en el cual es posible la recuperación de la contraseña. La siguiente pantalla es mostrada:



Fig. 16: Sección recuperación contraseña

Inserte el mail de registro de la cuenta y pulse la tecla "Recover". Un mail a la dirección especificada será enviado automáticamente con una nueva contraseña para poder acceder a la cuenta.

5.2. Registro nueva cuenta usuario

Toque la tecla "**Register New Account**" para crear una nueva cuenta de usuario. La siguiente pantalla será mostrada:



Fig. 17: Creación nueva cuenta

Rellene los campos "Account" y "Password" insertando los datos deseados (mín 6 carácteres para el campo "Password") y la dirección del mail de referencia para recibir datos en caso de contraseña olvidada. Pulse la tecla "Agree to the agreement and Register" para concluir la operación. Un mensaje de confirmación es incluido en la aplicación.

₩ⁱHT°

5.3. iCloud para backup impresión Blueprint (iOS) Para los dispositivos iOS (Apple) es posible definir una sección que permita además el compartir a través del sistema iCloud con el fin de garantizar la seguridad de los objetos guardados en la aplicación.

Conexión a iCloud

Al primer uso del sistema iCloud es necesario inicializar el dispositivo iOS. Entre en la sección "Ajustes → iCloud" del dispositivo iOS, ejecute el Login de una existente cuenta Apple o registre una nueva como muestra la pantalla siguiente:

No Service 👻	17:42 1 60% 10
Colores .	rCloud
Apple ID	example@ictout.com
Password	Hequirid
	Sign In
Beast,	Nade ID or Panawist IT
Lose	citors about Kitout
Get	a Free Apple ID

Fig. 18: Acceso a una cuenta Apple

Asegúrese que el estado de la sección "Documents & Data" esté "ON" después de la ejecución del Login



Fig. 19: Habilitación opcional iCloud sobre iOS

Reconocimiento HT Laser Meter APP

Seleccione el comando Setup y ponga en "ON" la opción "iCloud Backup"



Fig. 20: Habilitación backup sobre HT Laser Meter

De este modo los guardados de la impresión Blueprint serán insertados en el área protegida definida por el usuario y eventualmente efectuados los backup sincronizados en modo automático

6. AYUDA

Activa una Ayuda sobre la propiedad del HT Laser Meter APP

7. FEEDBACK

El usuario puede enviar un mensaje de feedback con sugerencias para el mejoramiento del HT Laser Meter APP



Fig. 21: Pantalla de compilación feedback usuario

DEUTSCH

Bedienungsanleitung



Ausführung DE 1.00 - 04/12/2013

CE

₩⁶HT

Inhalt

1.	EINFÜHRUNG	2
2.	VERBINDUNG MIT IDM70	3
3.	ANFANGSAUSWAHL	
	3.1. In Echtzeit aufgenommenes Bild	4
	3.2. Aus der Galerie ausgewähltes Bild	4
4.	MESSUNGEN	5
	4.1. Mess-Schnittstelle	5
	4.2. Aktivierung der Messung	6
	4.3. Beendigung der Messungen	7
	Druckschnittstelle (Blueprint)	8
	4.5. Operationen auf Blueprint Bildern	10
5.	BENUTZERSCHNITTSTELLE	12
	Einen Benutzer-Account hinzufügen	12
	5.2. Einen neuen Benutzer-Account registrieren	13
	5.3. iCloud f ür das Backup der Blueprint (iOS)	14
6.	HELP	
7.	FEEDBACK	15

1. EINFÜHRUNG

HT Laser Meter APP ist eine professionelle Software für iOS und Android mobile Vorrichtungen zur Verwaltung der Abstandsmessungen, die mit dem Gerät iDM70 durchgeführt werden.

HT Laser Meter APP verwendet eine interne Photo-Kamera, die es dem Benutzer ermöglicht, ein Mess-Szenario festzustellen und zu speichern. Gleichzeitig kann den vom Lasermeter iDM70 gemessenen Abstandswert durch Bluetooth Verbindung auf die mobile Vorrichtung übertragen und im Szenario angezeigt werden. Der Benutzer kann diesen Abstand dann im Mess-Szenario verwenden, alles auf der Vorrichtung speichern und das Ergebnis per Email/Facebook/Twitter, usw. teilen.

HT Laser Meter APP ermöglicht auch das Teilen durch **iCloud** System (iOS), zur Gewährleistung der Sicherheit der innerhalb der App gespeicherten Gegenstände.

HT Laser Meter APP ist kompatibel mit den folgenden mobilen Vorrichtungen:

- iPod touch (3. und 4. Generation)
- iPhone 3GS
- iPhone 4 und 4S
- iPhone 5
- iPad und iPad2
- iPad (3. Generation)
- Android Smartphone und Tablet

und kann von den üblichen Apple APP Stores / iTunes / Google Play herunterladen werden.



<u>Schlüsselwörter</u>: HT Laser Meter, Distance, Measure, Architecture, Decoration, Dimension, Size

₩[™]HT

2. VERBINDUNG MIT IDM70

- 1. Drücken Sie die 🙆 Taste zum Einschalten des Gerätes.
- Drücken und halten Sie die Taste für 2 Sekunden zur Aktivierung der Bluetooth-Funktion am Gerät.
- 3. Wenn die mobile Vorrichtung korrekt durch Bluetooth verbunden ist, ermöglicht die HT Laser Meter APP Software, Feldmessungen durchzuführen (siehe die Bedienungsanleitung von iDM70). Drücken Sie die * Taste von der HT Laser Meter APP zur Aktivierung der Suche nach dem Gerät iDM70.

3. ANFANGSAUSWAHL

Die **HT Laser Meter APP** funktioniert mit den folgenden Messmodi, die im Anfangsbildschirm vorhanden sind (siehe Abb. 1):

- In Echtzeit aufgenommenes Bild
- Aus der Galerie ausgewähltes Bild



Abb. 1: Anfangsbildschirm der HT Laser Meter APP

"Take New Background" → zum Eingang in die Abteilung, wo ein Bild in Echtzeit gespeichert werden kann.

"Choose Background from Photo Library" \rightarrow zur Auswahl eines Bildes, das in der Galerie der mobilen Vorrichtung vorhanden ist.

3.1. In Echtzeit aufgenommenes Bild

Wenn Sie diese Option auswählen, zeigt die Software auf der Vorrichtung (mit aktiver Bluetooth-Verbindung) den folgenden Bildschirm an. In diesem Fall ist es möglich, das Bild, das das Gerät gerade einrahmt, durch Drücken der En Taste im Gerät selbst abzuspeichern und das Bild dann durch Drücken der "Use" Taste wieder zu verwenden.



Abb. 2: Abspeicherung eines Bildes in Echtzeit

3.2. Aus der Galerie ausgewähltes Bild

Das Bild kann aus einer Galerie in der mobilen Vorrichtung ausgewählt werden (mit Eigenschaften, die je nach Vorrichtungstyp variabel sind), wie im folgenden Beispiel gezeigt.



Abb. 3: Auswahl eines Bildes aus einer Galerie

4. MESSUNGEN 4.1. Mess-Schnittstelle



Abb. 4: Mess-Schnittstelle

Werkzeugleiste zur Fernsteuerung (siehe die Bedienungsanleitung von iDM70)

	Fernsteuerung für Messungen von Oberfläche/Volumen
0	Fernsteuerung für Messungen +/-
0	Fernsteuerung für Messungen mit Timer
ŝ	Fernsteuerung für die Aktivierung von Messungen
	Fernsteuerung für kontinuierliche Messungen
$\overline{\mathbb{V}}$	Fernsteuerung für indirekte Messungen
	Fernsteuerung für Messungen von Neigung

4.2. Aktivierung der Messung

Mit iDM70 und mobiler Vorrichtung korrekt durch Bluetooth verbunden, zeigt die **HT Laser Meter APP** Software die Meldung "Connected" an und das Symbol oben links wird hervorgehoben. Unter diesen Bedingungen kann die Abstandsmessung sowohl durch Drücken der Taste am Gerät als auch durch Berühren des Symbols an in der Software aktiviert werden. Der Messwert wird gleichzeitig im Display des Geräts und auf der mobilen Vorrichtung angezeigt (siehe Abb. 5).



Abb. 5: Verbindung und Abstandsmessung

Im Messmodus "In Echtzeit aufgenommenes Bild", wenn das Bild am Gerät dem gewünschten Szenario entspricht und der Messwert korrekt ist, drücken Sie die **___** Taste und wählen Sie die "**Use**" Taste zum Eingang in die Druckschnittstelle (siehe Abb. 6).



Abb. 6: Abspeicherung und Verwendung des Bildes DE – 6 Im Messmodus "Aus der Galerie ausgewähltes Bild", wenn der gemessene Abstand korrekt ist, drücken Sie die "**Edit**" Taste zum Eingang in die Druckschnittstelle (siehe Abb. 7).



Abb. 7: Verwendung eines Bildes aus der Galerie

4.3. Beendigung der Messungen

Mit abgetrenntem Gerät und mobiler Vorrichtung zeigt die Software die Meldung "Disconnected" an und das Symbol oben links wird nicht hervorgehoben (siehe ?). Unter diesen Bedingungen können keine ferngesteuerten Messungen durchgeführt werden, bis die Geräte wieder verbunden werden.



Abb. 8: Abtrennung der Geräte

₩ⁱ"HT'

4.4. Druckschnittstelle (Blueprint)

Ist die Messung beendet, drücken Sie die "Use" oder "Edit" Taste der Software zum Eingang in die Druckschnittstelle, wo es möglich ist, das Bild mit den durchaeführten Messungen Daten der 711 personalisieren, die Änderungen abzuspeichern und alles eventuell anderen Benutzern zu schicken. Die folgenden Werkzeuge stehen zur Verfügung:



Leiste mit der Liste der durchgeführten Messungen





→ Werkzeualeiste 2

Rückkehr zur vorhergehenden Schnittstelle Informationen über die ausgewählte Messung auf dem Bild nach dem Etikett Drücken Sie diese Taste zur Anzeige des verfügbaren Kennungstyps, der mit dem Bild assoziiert werden soll (je nach dem Typ von mit dem Gerät durchgeführten Messungen). Jede Kennung kann zur Mitte oder zum Rand des Bildes verschoben und durch doppeltes Berühren blockiert/freigegeben werden. Drücken und halten Sie die Taste. damit die folgenden Optionen verfügbar werden: ▲ → Kennung manuelle Zeichnung (iOS) Handress → Kennung Länge ✓ → Kennung Oberfläche ► Kennung Volumen Zeigt/blendet die vom Gerät gemessenen Daten in der Messungsleiste an/aus.

₩[^]HT

<u>0.1m</u>	Drücken Sie diese Taste zur automatischen Eingabe der Daten, die vom Gerät tatsächlich gemessen werden, und der entsprechenden Kennung aufs Bild.
0	Löscht die letzte ausgewählte Kennung.
C	Stellt die letzte gelöschte Kennung wieder her.
-	Löscht die ausgewählte Kennung.
20	Speichert das Bild mit eingegebenen Kennungen in der Galerie der Vorrichtung ab und ermöglicht die Synchronisierung mit dem iCloud System.
5	Ermöglicht das Teilen des Bildes mit anderen mobilen Vorrichtungen durch Email/Facebook/Twitter/Albums.
Tools Tuuls	Zeigt/blendet die Werkzeugleiste auf der Vorrichtung an/aus, damit der Änderungsbereich größer wird.



Abb. 9: Beispiele von Bildern mit Kennungen

Falls Sie die Kennungen auf dem Bild ändern und/oder neue Kennungen eingeben möchten, berühren Sie das Symbol auf zum Ausblenden der aktuellen Messwerte und berühren Sie die a Taste zur Erfassung von neuen Messwerten, die den existierenden hinzugefügt werden.

4.5. Operationen auf Blueprint Bildern

-WMHT

Im Anfangsbildschirm der HT Laser Meter APP berühren Sie das Symbol "**Open**" zum Eingang in die Galerie der gespeicherten Bilder.



Abb. 10: Galerie der gespeicherten Blueprint Bilder

Drücken Sie die "**Edit**" Taste und wählen Sie ein oder mehrere Bilder aus/ab, die gelöscht und/oder geteilt werden sollen (siehe Abb. 11).



Abb. 11: Auswahl der Bilder aus der Galerie

Berühren Sie ein Bild, um es auf dem Schirm zu öffnen. Benutzen Sie die Tasten der zur Auswahl der anzuzeigenden Bilder (siehe Abb. 12).



Abb. 12: Auswahl der Bilder aus der Galerie

Das Teilen der Bilder kann durch **Email**, **Facebook**, **Twitter** und **Album** erfolgen (siehe Abb. 13).



Abb. 13: Teilen der Bilder

5. BENUTZERSCHNITTSTELLE

5.1. Einen Benutzer-Account hinzufügen

Benutzen Sie die **User** Kontrolle zum Eingang in die Benutzerschnittstelle der App. Der folgende Bildschirm erscheint im Display:



Abb. 14: Benutzerschnittstelle

Berühren Sie die "Add Account" Taste, um einen vorher registrierten Account hinzuzufügen (siehe § 5.2).



Abb. 15: Einen Benutzer-Account hinzufügen

Füllen Sie die "Account" und "Password" Felder ein und drücken Sie die "**Add**" Taste zum Eingang in den eigenen registrierten Account.

Benutzen Sie die "Forgot Password" Kontrolle zum Eingang in die Abteilung, wo es möglich ist, das vergessene Passwort wieder zu bekommen. Der folgende Bildschirm erscheint im Display:



Abb. 16: Abteilung Anfrage des Passworts Geben Sie die Email-Adresse ein, mit der der Account registriert wurde, und drücken Sie die "**Recover**" Taste. Eine Email wird der spezifizierten Adresse automatisch geschickt, die ein neues Passwort zum Eingang in den Account enthält.

5.2. Einen neuen Benutzer-Account registrieren

Berühren Sie die Taste "**Register New Account**" zur Registrierung eines neuen Benutzeraccounts. Der folgende Bildschirm erscheint im Display:



Abb. 17: Einen neuen Account registrieren

Füllen Sie die "Account" und "Password" Felder mit den gewünschten Daten aus (min 6 Zeichen für das "Password" Feld) und geben Sie die gewünschte Email-Adresse ein, damit Sie das Passwort wieder bekommen können, falls Sie es vergessen.

Drücken Sie die **"Agree to the agreement and Register**" Taste zur Beendigung der Tätigkeit. Eine Bestätigungsmeldung wird von der App angezeigt.

₩^hHT

5.3. iCloud für das Backup der Blueprint (iOS)

Für iOS (Apple) Vorrichtungen ist es möglich, eine Abteilung zu definieren, die auch das Teilen durch das iCloud System ermöglicht, um die Sicherheit der innerhalb der App gespeicherten Gegenstände zu gewährleisten.

Verbindung zu iCloud

Bei der ersten Verwendung des iCloud Systems ist es notwendig, das iOS Gerät zu initialisieren. Gehen Sie in die Abteilung **"Settings → iCloud**" des iOS Geräts ein, loggen Sie sich in einen existierenden Apple Account ein oder richten Sie einen neuen Account ein, wie im folgenden Bildschirm gezeigt:

to Service 👻	17.42 1 68% 10
Cotterat	rCloud
Apple ID	example the local com
Password	Hequied
	Sign In
Errari.	Nade ID or Passwird?
Lase	concercational informat
Get	a Free Apple ID

Abb. 18: Zugang zu einem Apple Account

Stellen Sie sicher, dass der Status der Abteilung "Documents & Data" nach dem Login auf "ON" gesetzt ist.

No SM		12:45 AM	41.900%
G	-	Cloud	
65	Bookm	arks	OFF
	Notes		OFF
	Photo S	Stream	011.2
Ð	Docum	ents & Data	On >
	Find My	Phone	ON O
Bo	Phone in the second sec	ne allows you in a map and o ock or ecase it	to knowle the remarkely
	Storage	e & Backup	>
-	Del		

Abb. 19: Aktivierung der iCloud Option auf iOS DE – 14

Erkennung der HT Laser Meter APP

Wählen Sie die Kontrolle Setup aus und setzen Sie die Option "iCloud Backup" auf "ON".

	Se	tup.	
iCloud			
iCloud Bec		٩	
Other			
Help			2
Send Feed	heck		2
<u>.</u>		÷.	2

Abb. 20: Backup-Aktivierung auf HT Laser Meter Auf diese Weise werden Sie Blueprint Ausdrucke im vom Benutzer definierten geschützten Bereich abgespeichert und eventuell werden synchrone Backups automatisch vorgenommen.

6. HELP

Aktiviert eine Help-Funktion für die Eigenschaften der HT Laser Meter APP.

7. FEEDBACK

Der Benutzer kann Feedback-Meldungen mit Ratschlägen zur Verbesserung der HT Laser Meter APP schicken.



DE - 15

Abb. 21: Dialogbox für Benutzer-Feedback



Manuel d'utilisation



Version FR 1.00 - 04/12/2013

Table des matières

1.	INTRODUCTION	2
2.	CONNEXION A L'IDM70	3
З.	SELECTIONS INITIALES	3
	3.1. Image capturée en temps réel	4
	3.2. Image sélectionnée à partir d'une galerie	4
4.	MESURES	5
	4.1. Interface de mesure	5
	4.2. Activation des mesures	6
	4.3. Fin des mesures	7
	4.4. Interface d'impression (Blueprint)	8
	4.5. Opérations sur les images Blueprint	10
5.	INTERFACE UTILISATEUR	12
	5.1. Ajout d'un compte utilisateur	12
	5.2. Enregistrement nouveau compte utilisateur	13
	5.3. iCloud pour backup Blueprint (iOS)	14
6.	HELP	15
7.	FEEDBACK	15

1. INTRODUCTION

HT Laser Meter APP est un logiciel professionnel disponible pour les dispositifs portatifs iOS et Android pour la gestion des mesures de distance obtenues à l'aide du mètre laser iDM70.

HT Laser Meter APP utilise une caméra interne permettant à l'utilisateur de fixer et de sauvegarder une scène de la mesure. Simultanément, la mesure de distance effectuée par le mètre laser iDM70 peut être transférée au dispositif portatif via une connexion Bluetooth et affichée dans la scène. L'utilisateur peut ensuite appliquer cette distance sur la scène de mesure, tout sauvegarder sur le dispositif et partager le résultat via E-mail/Facebook/Twitter, etc.

HT Laser Meter APP permet également le partage par le système **iCloud** (iOS) afin de garantir la sécurité des objets sauvegardés dans l'application.

HT Laser Meter APP est compatible avec les dispositifs portatifs qui suivent :

- iPod touch (3^e et 4^e génération)
- iPhone 3GS
- iPhone 4 et 4S
- iPhone 5
- iPad et iPad2
- iPad (3^e génération)
- Smartphone et Tablet Android

et peut être téléchargé depuis les applications communes Apple APP Store/iTunes/Google Play.



<u>Mots-clés</u>: HT Laser Meter, Distance, Measure, Architecture, Decoration, Dimension, Size

2. CONNEXION A L'IDM70

-WMHT

- Garder la touche enfoncée pendant 2 secondes pour activer le mode Bluetooth sur l'instrument.
- S. Lorsque le dispositif portatif est connecté régulièrement par Bluetooth, le programme HT Laser Meter APP permet d'effectuer des mesures sur le champ (voir le manuel d'utilisation de l'instrument iDM70). Appuyer sur la touche « sur le HT Laser Meter APP pour lancer la recherche de l'instrument iDM70.

3. SELECTIONS INITIALES

Le **HT Laser Meter APP** supporte les modes de mesure qui suivent présents dans la page-écran initiale (voir Fig. 1)

- · Image capturée en temps réel
- Image sélectionnée à partir d'une galerie



Fig. 1 : Page-écran initiale HT Laser Meter APP

« Take New Background » → pour accéder à la section où l'on peut sauvegarder une image en temps réel

« Choose Background from Photo Library » → pour sélectionner une image dans la galerie du dispositif portatif

3.1. Image capturée en temps réel

La sélection de cette option entraîne la page-écran suivante du logiciel présent sur le dispositif (avec connexion Bluetoth active). En ce cas, il est possible de sauvegarder l'image que le dispositif est en train d'encadrer en appuyant sur la touche dans sa mémoire et de l'utiliser à nouveau en appuyant sur la touche « **Use** ».



Fig. 2 : Sauvegarde d'une image en temps réel

3.2. Image sélectionnée à partir d'une galerie

L'image peut être sélectionnée à partir d'une galerie à l'intérieur du dispositif portatif (avec des caractéristiques variables en fonction du dispositif), comme indiqué dans l'exemple ci-dessous.



Fig. 3 : Sélection d'une image à partir d'une galerie

4. MESURES 4.1. Interface de mesure



Fig. 4 : Interface de mesure

Barre d'outils de contrôle distant (voir le manuel d'utilisation de l'instrument iDM70)

	Contrôle distant sur les mesures d'Aire/Volume
0	Contrôle distant sur les mesures +/-
0	Contrôle distant sur les mesures avec Timer
æ	Contrôle distant sur activation de la mesure
	Contrôle distant sur la mesure Continue
∇	Contrôle distant sur les mesures Indirectes
	Contrôle distant sur les mesures d'Inclinaison
4.2. Activation des mesures

Avec l'instrument iDM70 et le dispositif portatif régulièrement connectés par Bluetooth, le logiciel HT Laser Meter APP fournit le message « Connected » et l'icône en haut à gauche est mise en évidence. En ces conditions, la mesure de distance peut être démarrée aussi bien en appuyant sur la touche de l'instrument qu'en touchant l'icône sur le programme. La mesure est affichée en même temps sur l'écran de l'instrument et sur le dispositif portatif (voir Fig. 5)



Fig. 5 : Connexion et mesure de distance

Dans le mode de mesure « Image capturée en temps réel » si l'image sur le dispositif coïncide avec le scénario souhaité et la mesure détectée est correcte, appuyer sur la touche en et choisir l'option « **Use** » pour accéder à l'interface d'impression (voir Fig. 6)



Fig. 6 : Sauvegarde et utilisation de l'image FB - 6

Dans le mode de mesure « Image sélectionnée à partir d'une galerie », si la mesure de distance est correcte, appuyer sur la touche « **Edit** » pour accéder à l'interface d'impression (voir Fig. 7)



Fig. 7 : Utilisation de l'image de la galerie

4.3. Fin des mesures

Avec l'instrument et le dispositif portatif déconnectés, le programme affiche le message « Disconnect » et l'icône en haut à gauche n'est pas en évidence. En ces conditions, les mesures ne sont pas réalisables en mode distant jusqu'à la nouvelle connexion des unités.



Fig. 8 : Déconnexion des unités

4.4. Interface d'impression (Blueprint)

En appuyant sur la touche « **Use** » ou sur « **Edit** » du programme à la fin des mesures, il est possible d'accéder à l'interface d'impression où l'on peut effectuer la personnalisation de l'image avec les données des mesures effectuées, la sauvegarde des modifications et l'éventuel envoi à d'autres utilisateurs. Voici les instruments disponibles :



0.1m	Appuyer sur cette touche pour insérer automatiquement les données réelles mesurées par l'instrument et le marqueur correspondant sur l'image
\$	Supprime le dernier marqueur sélectionné
Ċ	Restaure le dernier marqueur supprimé
	Supprime le marqueur sélectionné
IX	Sauvegarde l'image avec des marqueurs insérés dans la galerie du dispositif et synchronise avec le système iCloud
Ŋ	Permet le partage de l'image avec d'autres dispositifs portatifs via E-mail/Facebook/Twitter/Albums
Toola Toola	Affiche/cache la barre d'outils sur le dispositif pour libérer de l'espace pour l'editing



Fig. 9 : Exemples d'images avec marqueurs

Si l'utilisateur souhaite modifier et/ou ajouter de nouveaux marqueurs sur l'image, il est possible de toucher l'icône pour cacher les mesures actuelles et toucher en pour effectuer de nouvelles mesures et les ajouter aux existantes.

4.5. Opérations sur les images Blueprint

Dans la page-écran initiale du HT Laser Meter APP, toucher l'icône « **Open** » pour accéder à la galerie d'images sauvegardées.



Fig. 10 : Galerie d'images Blueprint sauvegardées

Appuyer sur la touche « Edit » et sélectionner/désélectionner une ou plusieurs images à supprimer et/ou partager (voir Fig. 11).



Fig. 11 : Sélection des images à partir de la galerie

Toucher une image pour l'ouvrir à l'écran. Utiliser les touches **de la constant** pour sélectionner les images à afficher (voir Fig. 12).



Fig. 12 : Sélection des images à partir de la galerie

Le partage des images peut être géré par **E-mail**, **Facebook**, **Twitter** et **Album** (voir

Fig. 13).



Fig. 13 : Partage des images

5. INTERFACE UTILISATEUR 5.1. Ajout d'un compte utilisateur

Sélectionner la commande **User** pour accéder à l'interface utilisateur de l'application. La page-écran qui suit est affichée :



Fig. 14 : Interface utilisateur

Toucher « **Add Account** » pour ajouter un compte précédemment enregistré (voir la § 5.2).



Fig. 15 : Ajout d'un compte utilisateur

Remplir les champs « Account » et « Password » et appuyer sur la touche « **Add** » pour accéder au compte enregistré.

Utiliser la commande « Forgot Password » pour accéder à la section où l'on peut récupérer le mot de passe oublié. La page-écran qui suit est affichée :



Fig. 16 : Section de récupération du mot de passe

Insérer le mail d'enregistrement du compte et appuyer touche « Recover » Un mail sur la sera automatiquement envoyé à l'adresse spécifiée avec un nouveau mot de passe par leguel on peut accéder au compte.

5.2. Enregistrement nouveau compte utilisateur Toucher « Register New Account » pour créer un nouveau compte utilisateur. La page-écran qui suit est affichée ·



Fig. 17 : Création d'un nouveau compte

Remplir les champs « Account » et « Password » en saisissant les données souhaitées (min. 6 caractères pour le champ « Password ») et l'adresse de référence pour recevoir les données en cas d'oubli du mot de passe. Appuyer sur la touche « Agree to the agreement and Register » pour conclure l'opération. L'application affiche alors message un de confirmation.

5.3. iCloud pour backup Blueprint (iOS)

Pour les dispositifs iOS (Apple), il est possible de définir une section permettant également le partage via le système iCloud pour garantir la sécurité des éléments stockés dans l'application.

Connexion à iCloud

Lors de la première utilisation du système iCloud, il est nécessaire d'utiliser le dispositif iOS. Accéder à la section « **Settings** → **iCloud** » du dispositif iOS, effectuer le Login d'un compte Apple existant ou en enregistrer un nouveau comme il est montré dans la page-écran qui suit :

ko Servica 🖷	17.42 I 60% K
Contrage	iCloud
Apple ID	example@icloud.com
Password	Hequied
	Sign In
Errari.	Apple ID or Password?
LAN	Chost How Gamp
Get	a Free Apple ID

Fig. 18 : Accès à un compte Apple

S'assurer que l'état de la section « **Documents & Data** » est sur « **ON** » après l'exécution du Login.



Fig. 19 : Validation de l'option iCloud sur iOS

Reconnaissance de HT Laser Meter APP

Sélectionner la commande Setup et mettre sur « ON » l'option « iCloud Backup ».



Fig. 20 : Validation du backup sur le HT Laser Meter

De cette façon, les sauvegardes des impressions Blueprint seront insérées dans la zone protégée définie par l'utilisateur et l'on peut éventuellement effectuer des backups automatiques synchrones.

6. HELP

Cela active une aide (Help) sur les propriétés du HT Laser Meter APP.

7. FEEDBACK

L'utilisateur peut envoyer un message de feedback avec des suggestions pour l'amélioration du HT Laser Meter APP.



Fig. 21 : Fenêtre de remplissage feedback utilisateur

