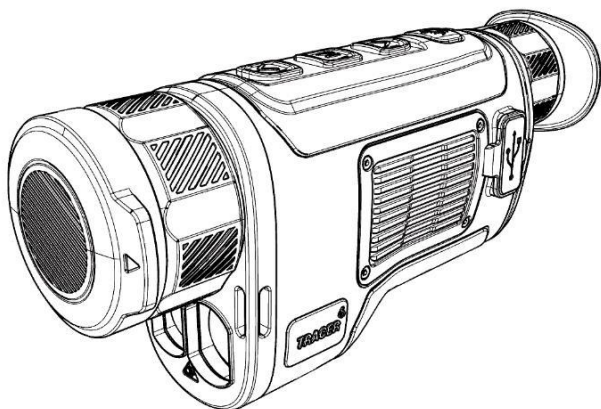
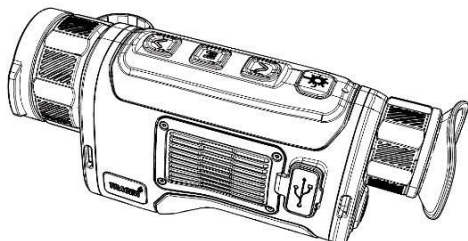


TRACER⁵

THERMAL IMAGING MONOCULAR



Pozor!

Export z *Tracer:35/50 LRF* modely.

Může mít vývozní omezení v závislosti
na zákonech ve vaší oblasti.

RoHS  



Správné používání zařízení je důležité pro bezpečné používání!
Přečtěte si proto pozorně tento návod!



Pokud bylo zařízení ponecháno na skladě delší dobu, před použitím zkontrolujte jeho funkčnost.



Demontáž zařízení je zakázána, s výjimkou autorizovaných opravárenských středisek.



Vnější optické povrchy by měly být vždy čisté. Nedoporučuje se dotýkat se optických povrchů holýma rukama.



Písek a mořská voda mohou poškodit optické povlaky!



Nemiřte přístrojem přímo do slunce!



Obrazový výkon závisí na scénérii a podmínkách atmosféry. Kontrast na stejném snímku se může měnit v závislosti na denní době v důsledku vlivu slunce. Například při západu slunce budou objekty absorbovat různé úrovně tepla, což povede k větším teplotním rozdílům a lepšímu kontrastu.



Při delším skladování je třeba baterie vyjmout a uložit do polyetylenových sáčků, aby se zabránilo kontaktu s kovem.
(Doporučuje se dobíjet baterie každé dva až tři měsíce)



Při přenášení nebo přepravě zařízení nasad'te na objektiv ochrannou krytku!



Kondenzace může způsobit zamlžení optických povrchů! Ke kondenzaci dochází, když se teplota nebo vlhkost mění následovně:

- Při přemístění zařízení z chladného do teplého místa nebo naopak;
- V místech s vysokou vlhkostí.

Při vyrovnání teploty zařízení s okolním prostředím kondenzace zmizí. K odstranění vlhkosti použijte ručník.



Vyčistěte povrch čočky hadříkem na čočky nebo ubrouskem!

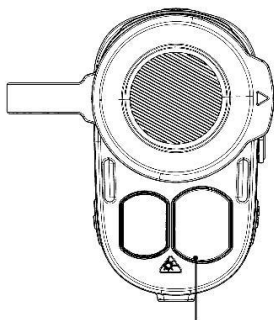
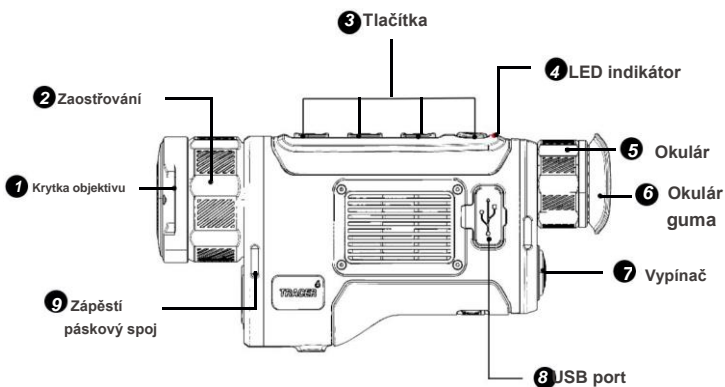
LEGAL NOTICE

Před připevněním ke zbraním si ověřte regionální právní předpisy v oblasti použití.
Připevnění ke zbraní je vždy výhradní odpovědností uživatele.



POZNÁMKA

Všechny obrázky použité v tomto návodu jsou pouze ilustrativní. Skutečný produkt se může lišit v důsledku vylepšení produktu.

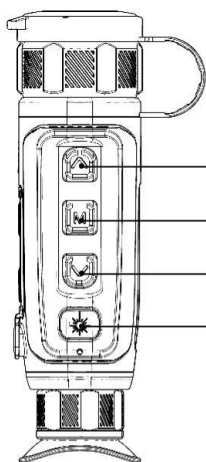


10 Laserový dálkoměr



TŘÍDA 1

LASEROVÝ PRODUKT
BS/EN 60825-1:2014

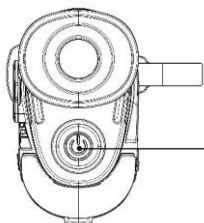


Přepnout barevný režim/Proved'te NUC

Aktivujte rychlé menu/ vstupte do hlavního menu

Vyfoťit/ Video na uložení

Spus'te jednotlivé měření /
Start-stop skenovací měření



Pohotovostní režim / Zapnutí - vypnutí

Barvy


Krátký stisk  tlačítka pro přepínání barevných režimů aktivovaných v nabídce nastavení.

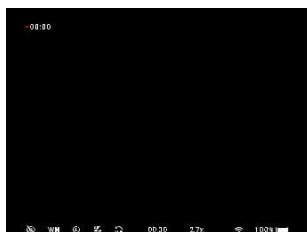
NUC

Dlouhý stisk  tlačítka pro provedení manuální kalibrace.

Pořídte fotografii/ video záznam

Krátký stisk  tlačítka pro pořízení fotografie, její číslo se zobrazí v levém horním rohu obrazovky.

Dlouhý stisk  tlačítka pro spuštění/zastavení nahrávání videa, ikona nahrávání se zobrazí vlevo nahoře obrazovky.



Vyfoťte CONOTECH

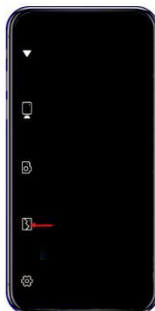
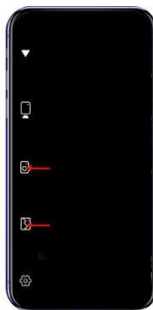
Uživatel může pořizovat fotografie / videa pomocí aplikace CONOTECH. Přehrát znovu na chytrém telefonu.

Chcete-li začít, nainstalujte si do svého mobilního zařízení bezplatnou aplikaci

CONOTECH. Můžete vyhledávat a stahovat v App Store a GooglePlay.

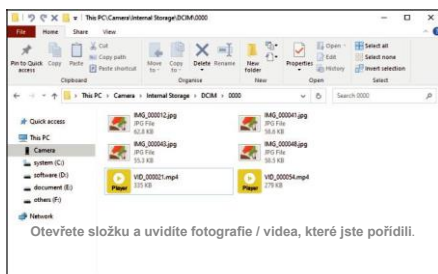
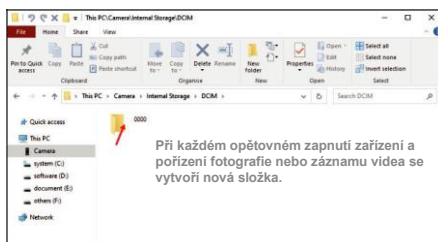
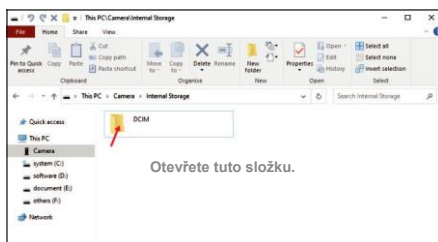
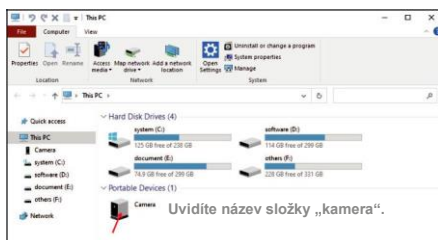


CONOTECH




Jak přehrát na PC?


1. Připojte USB kabel typ C k počítači.
2. Zapněte WIFI a počkejte 10 s.



Laserový dálkoměr


Krátce stiskněte  zobrazí se rámeček měření vzdálenosti.




Krátce stiskněte  tlačítko pro jedno měření a zobrazení vzdálenosti.



Naměřená vzdálenost se zobrazí na 5 sekund a poté zmizí.

Dlouhý stisk  tlačítka pro spuštění režimu skenování, pole pro skenování a vzdálenost se objeví v obrazu v reálném čase.

Dlouhý stisk  tlačítka pro vypnutí režimu skenování. Obě kony pole a vzdálenosti zmizí.

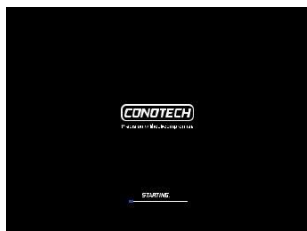


PROVOZNÍ VLASTNOSTI:

1. Přesnost a vzdálenost měření závisí na koeficientu odrazu povrchu objektu a povětrnostních podmínkách. Koeficient odrazu závisí na textuře, barvě, velikosti a tvaru předmětu. Obecně platí, že předměty světlejší barvy a předměty s lesklým povrchem budou mít vyšší koeficient odrazu.
2. Přesnost měření může být ovlivněna světelnými podmínkami, mlhou, oparem, deštěm, sněhem atd. Výsledky mohou být méně přesné při provozu za slunečného počasí nebo pokud je dálkoměr nasměrován ke slunci.
3. Je jednodušší a spolehlivější měřit vzdálenost k velkým objektům než k malým.
4. Vzdálenost měření lze zobrazit na vašem mobilním zařízení pomocí aplikace CONOTECH.

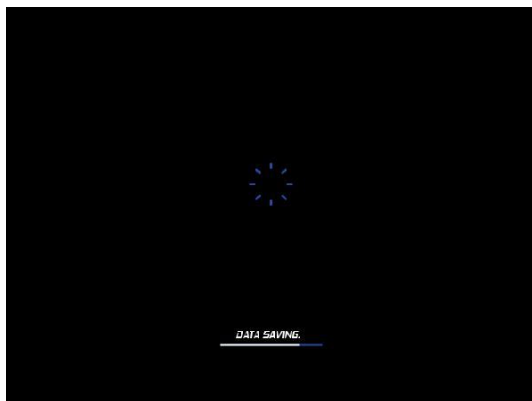
Spuštění přístroje

Dlouhý stisk  tlačítka na 3 sekundy pro zapnutí zařízení.



Vypnutí zařízení

Dlouhý stisk  tlačítka na 3 sekundy pro vypnutí zařízení.









Stavový displej zobrazuje informace o aktuálním provozním stavu zařízení včetně:

- Extrémní režim
- Barevný režim (WH, BH, RH SE, RM, UM, RB, VL)
- Režim kalibrace (automatický, manuální, tichý)
- Spánek- pohotovostní režim (Auto, 2min, 5min)
- Čas
- Zvětšení (35---7,6X, 50---10,8X)
- WiFi
- Kapacita baterie



Krátký stisk  tlačítka v provozu v reálném čase pro aktivaci rychlého menu. Ikony rychlé nabídky se zobrazují na pravé straně obrazovky.

Stisk  krátkým stisknutím tlačítka vybíráte z nabídky rychlého menu, stiskem  a nebo  tlačítka pro změnu a potvrzení nastavení.

Dlouhé stisknutí  tlačítka pro opuštění rychlé nabídky.

POZNÁMKA

1. Pokud do 5 sekund neprovedete žádnou operaci, rychlé menu se automaticky ukončí.
2. Kurzor zůstane na poslední ikoně, pokud znovu aktivujete rychlé menu do 1 sekundy; Kurzor zůstane na výchozí funkci (Zoom), pokud znovu aktivujete rychlé menu po 3 sekundách.

Zoom- digitální zvětšení

Krátký stisk  nebo  tlačítko pro plynulé přiblížení a oddálení.

Tracer 635LRF má zvětšení 1,9~7,6X.

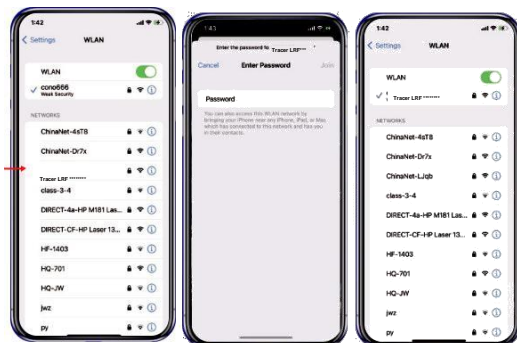
Tracer 650LRF má zvětšení 2,7~10,8X.



Krátký stisk nebo tlačítka pro zapnutí/vypnutí režimu PIP.
 znamená, že je zapnutý PIP, znamená, že PIP je vypnutý.



Krátký stisk nebo tlačítko pro zapnutí/vypnutí Wi-Fi.
 znamená, že Wi-Fi je zapnuté, znamená, že Wi-Fi je vypnuté.
Stav Wi-Fi se zobrazuje na displeji, znamená, že Wi-Fi je zapnutá.



Zadejte heslo:
12345678

Po čekání 10s

Extrémní režim

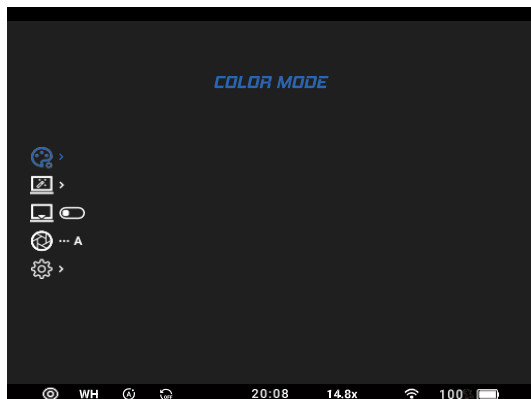
Krátký stisk nebo pro zapnutí/vypnutí extrémního režimu.
 znamená, že je zapnutý extrémní režim, znamená, že extrémní režim je vypnutý.

Jas obrazovky


Krátký stisk nebo tlačítka pro nastavení jasu obrazovky od 1 do 10.
Výchozí jas je 5.

POZNÁMKA

Za provozu v reálném čase, dlouhý stisk M pro vstup/ ukončení hlavního menu.
 Krátký stisk M tlačítko pro vstup do podnabídky.
 Krátký stisk Nahoru /dolů pro výběr mezi možnostmi nabídky. Dlouhý
 Stisk M tlačítka pro opuštění podnabídky.



Barevný režim

Krátký stisk  a  tlačítka pro výběr různých barevných režimů.

Krátký stisk  tlačítka pro aktivaci/deaktivaci zvoleného barevného režimu.

 znamená, že barevný režim je zapnutý,  znamená, že barevný režim je vypnutý.

Aktivované barevné modely se objeví v rychlé nabídce pro přepínání.



WH – HORKÁ BÍLÁ



BH – ČERNÁ HORKÁ



RH – ČERVENÁ



SE – SÉPIE



RM – ČERVENÝ MONOKROM



UM – ULTRAMARINE



RB – DUHA



VL – FIALOVÁ

Oprava defektu

Krytka krycí čočky, lis



tlačítko provést opravu vadného pixelu.

Čistý režim

Krátký stisk



tlačítko pro zapnutí/vypnutí čistého režimu.



Režim kalibrace

Krátký stisk



tlačítkem vyberte Automatická kalibrace

Mode, Manual Calibration Mode nebo Silent Calibration Mode.








Pokročilé nastavení





Nastavení pohotovostního režimu



Krátký stisk  nebo  tlačítka pro výběr nastavení pohotovostního režimu.





Krátký stisk  tlačítka pro pohotovostní režim stiskněte krátce  nebo  pro přepnutí z Auto, 2min, 5min nebo vypnutí. Poté krátce stiskněte pro uložení nastavení tlačítko .

Auto je nastaveno tak, aby se automaticky aktivoval pohotovostní režim, pokud během 1 minuty neproběhne žádná operace. 2min je nastaven tak, aby se automaticky aktivoval pohotovostní režim, pokud během 2 minut nedojde k žádné operaci. 5min je nastaven tak, aby se automaticky aktivoval pohotovostní režim, pokud během 5 minut nedojde k žádné operaci. Vypnuto je nastaveno pro vypnutí pohotovostního režimu.



Jazyk





Krátký stisk  nebo  tlačítka vyberte Jazyk mezi pohotovostním režimem a nastavení jednotek.

Krátký stisk  tlačítka pro vstup do jazyka, krátký stisk tlačítka  nebo  vyberte z EN, KR, ES, CZ, RU, DE. Poté krátce stiskněte  tlačítko pro uložení nastavení.



Jednotka


Krátký stisk  nebo  vyberte Jednotku mezi Jazyk a Datum/Čas.

Krátký stisk  pro vstup do jednotky stiskněte krátce  nebo  tlačítko na přepínat mezi m a yardem. Poté krátce stiskněte tlačítko  pro uložení nastavení.



Datum/ čas

Krátký stisk  nebo  vyberte datum a čas.

Krátký stisk  tlačítko pro zadání data/času, krátce stiskněte  nebo  tlačítko na


změňte a uložte vybrané číslo, poté krátce stiskněte  tlačítko na přepněte na další číslo, dlouhým stisknutím tlačítka M ukončete nastavení data/času.



> 2022/08/30 20:22



Informace o zařizení

Krátký stisk  nebo  vyberte z možností Datum/čas a Resetovat.



Resetovat

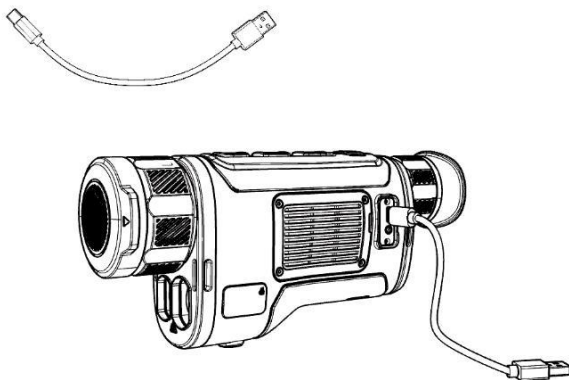
Krátký stisk  nebo  pro výběr z Informací o zařizení a nastavení pohotovostního režimu.

Krátký stisk  tlačítko pro vstup do resetu, krátce stiskněte  nebo 

mezi Ano a Ne. Poté krátce stiskněte  tlačítko pro provedení resetu.

Řada Tracer LRF je dodávána s vestavěnou dobíjecí lithium-iontovou baterií.
Před prvním použitím se ujistěte, že je baterie plně nabitá.

Napájení / aktualizace firmwaru



Při nabíjení bude LED kontrolka svítit červeně.

Když je baterie plně nabitá, LED dioda bude svítit zeleně.



Nedoporučuje se používat při nabíjení, které zkracuje životnost baterie.

Nabíjení baterií z externího zdroje při teplotách pod 0 °C může zkrátit životnost baterie.

Při použití externího napájení připojte Power Bank k zařízení až poté, co bylo zapnuto a fungovalo alespoň několik minut.

- Před uložením zařízení povinně vyčistěte (pokud je na jeho povrchu vlhkost, prach nebo stopy nečistot)!
- Ujistěte se, že nezůstaly žádné stopy vlhkosti a přihrádka na baterie je prázdná!
- Je také možné, aby bylo zařízení na krátkou dobu uloženo ve vhodném měkkém obalu, sáčku nebo kazetové krabici.
- Prostory, ve kterých je zařízení dlouhodobě skladováno, musí být suché, uzavřené, nevytápěné a větrané.
- Během skladování by se nemělo vystavovat agresivnímu prostředí, teplotám pod - 50°C a nad +60°C, relativní vlhkosti vyšší než 80% a dlouhodobému přímému slunečnímu záření.
- Před každou přepravou by měl být produkt úhledně zabalen do původního obalu (přepravní taška) a všechny ostatní položky a příslušenství by měly být pečlivě a stabilně umístěny do tašky. Poté by měla být taška pevně umístěna v přepravním kufru.
- Produkt můžete zasílat všemi druhy dopravy na různé vzdálenosti a v nadmořské výšce až 12 000 m.

Technický list		
	Tracer635LRF	Tracer650 LRF
Detektor		
Typ		
Rozlišení	640x512	
Snímková frekvence	50 Hz	
Pixel	12 µm	
Spektrální rozsah	8-14µm	
NETD	25 mil	
Optické vlastnosti		
Objektiv	35 mm	50 mm
Zvětšení	1,9x	2,7x
FOV	12,57°x10°	8,8°x7°
Detailní rozsah	5m	
Dioptrická korekce	- 5D-4D	
Funkce		
Zvětšení digitální zoom	1X/2X/4X	
Barvy	6 volitelných (lze přizpůsobit)	
Čas spuštění	Méně než 5 sekund	
Vylepšení obrazu	DDE	
Kontrast a jas	AGC	
Online aktualizace	Zdroje kódu i GUI	
Displej		
Typ	OLED	
Rozlišení	1024x768	
Zdroj napájení		
baterie	Vestavěná lithiová baterie	
Externí napájení	5V typ C	
Životnost baterie	8h+	
Fyzikální vlastnosti		
Hmotnost bez baterie	550 g	600 g
Velikost(mm)	180x56x95,5	183x60x92
Fyzikální vlastnosti		
Voděodolný	IP67	
Provozní teplota	- 20°C-50°C	
Skladovací teplota	- 40°C-60°C	
Fyzikální vlastnosti		
Bezpečnostní třída pro laserová zařízení podle IEC 60825-1:2014	1	
Rozsah měření	5-1000m	
Přesnost měření	±1 m	



Wuhan CONO Technology Co., Ltd
Tel/ Fax: 0086-27-86635300 E-mail:
Support@cono-tech.com

www.cono-tech.com