

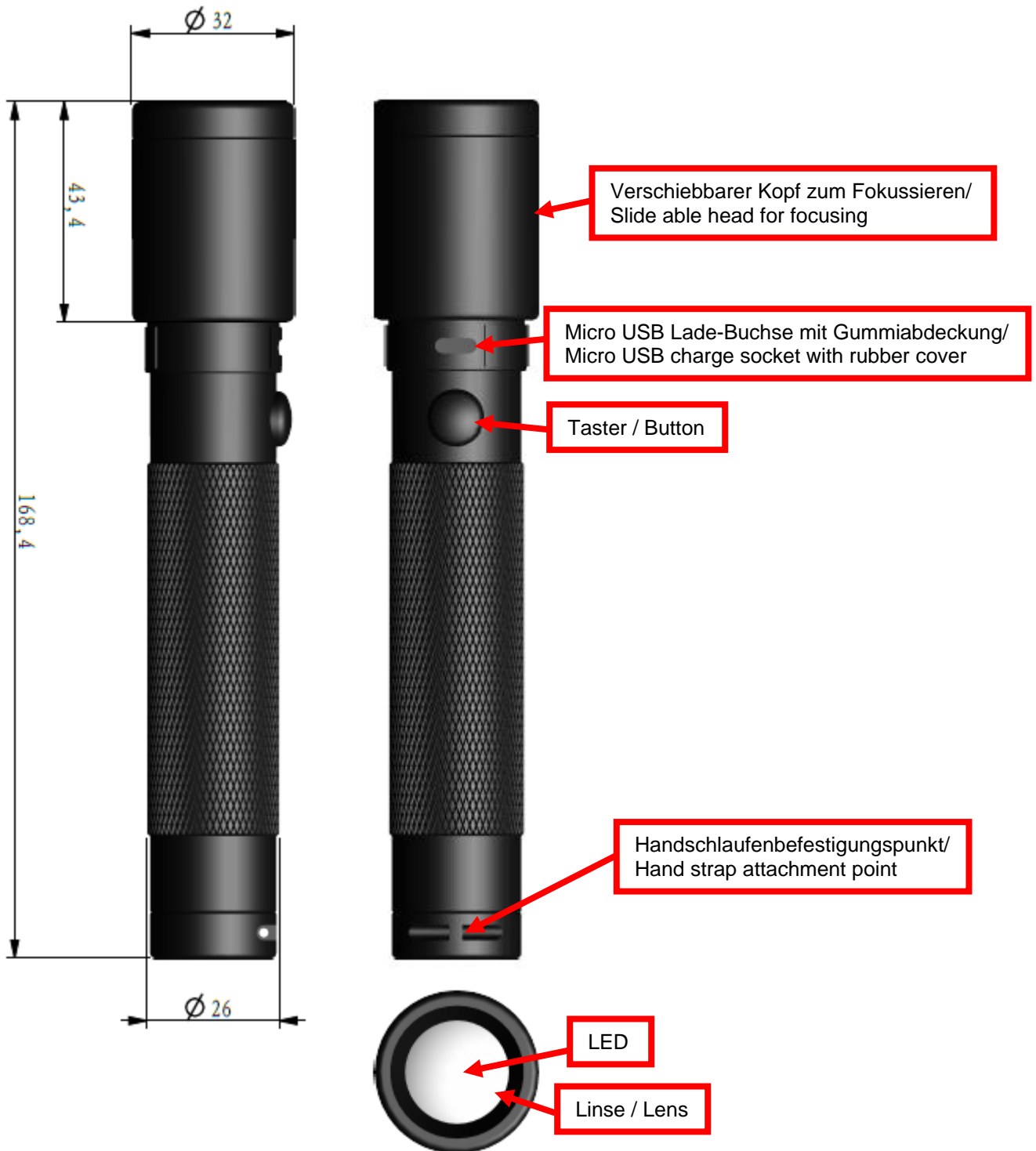


Produktname | *Product name*: FUTURE T400FR  
 Artikelnummer | *Part Number*: 1600-0150  
 Anfragenummer | *Inquiry Number*: AN201526  
 Ersteller / Datum | *Creator / Date*: DC / 26.04.2017

Version	Change	Date	Name
V0	Update of the technical data and the product name	20.09.2017	DC
V0	---	10.05.2017	DC

Template name: Light (Rechargeable), Template version: V3

Taschenlampe / Torch



Allowable deviation / general tolerances DIN ISO 2768-c

**Akkupack / Rechargeable battery pack**



**Micro USB Kabel / Micro USB cable**



Allowable deviation / general tolerances DIN ISO 2768-c

**Technische Daten der Taschenlampe / technical data of the torch:**



Leuchtmittel:	5W Cree® LED	<i>illuminant:</i>	5W Cree® LED
Optisches System	Konvexlinse (Fokussierbar)	<i>Optical system</i>	Convex lens (Focus able)
Taster-Normalfunktion: (bei kurzem drücken)	1. Volle Leistung 2. Niedrige Leistung 3. Aus	<i>Button normal function: (at short time pressing)</i>	1. Full power 2. Low power 3. Off
Weitere Taster- Funktionen:	Der erste lange Tastendruck aktiviert den Blinkmodus. Das Leuchtmittel blinkt.	<i>Additional button functions:</i>	The first long time pressing of the button activates the blink mode. The illuminant flashes.
	Bei kurzem drücken des Tasters im Blinkmodus passiert folgendes: 1. drücken: SOS 2. drücken: Aus		At a short pressing of the button in the blink mode the following happens: 1. press: SOS 2. press: Off
	Bei einem zweiten langen drücken des Tasters im Blinkmodus oder SOS-Modus wird der		At a second long time pressing of the button in the blink mode or the SOS mode, the normal function mode is

	Normalfunktionsmodus aktiviert. Das Leuchtmittel strahlt mit voller Leistung.			<i>activated. The illuminant lights at full power.</i>	
Leuchtmittel-Leistung:	Voll:	Niedrig:	<i>illuminant power:</i>	<i>Full:</i>	<i>Low:</i>
Lichtstrom: [Lumen]	ca. 400lm	ca. 130lm	<i>Luminous flux (light output): [Lumen]</i>	<i>approx. 400lm</i>	<i>approx. 130lm</i>
Leuchtdauer:	ca. 3h	ca. 9h	<i>Run time:</i>	<i>approx. 3h</i>	<i>approx. 9h</i>
Leuchtweite:	ca. 175m	ca. 100m	<i>Beam distance:</i>	<i>approx. 175m</i>	<i>approx. 100m</i>
Maximale Lichtstärke: [Candela]	ca. 7500cd	ca. 2600cd	<i>Peak beam / luminous intensity: [Candela]</i>	<i>approx. 7500cd</i>	<i>approx. 2600cd</i>
Maximale Beleuchtungsstärke: [Lux]	ca. 7500lx (Abstand: 1m)	ca. 2600lx (Abstand: 1m)	<i>Peak beam illuminance: [Lux]</i>	<i>approx. 7500lx (Distance: 1m)</i>	<i>approx. 2600lx (Distance: 1m)</i>
Risikogruppe (EN 62471; Bewertet nach DIN IEC/TR 62778 Anhang C.2)	2	2	<i>Risk group (EN 62471; Assessed with TR 62778 Annex C.2)</i>	2	2
Warnung vor niedriger Akkukapazität:	Die Warnung beginnt ca. 1 Minute vor dem Ausschalten. Es wird gewarnt durch dreimaliges Ausschalten des Leuchtmittels in schneller Folge. Dies wird alle 15s wiederholt.		<i>Low battery capacity warning:</i>	<i>The warning begins approx. 1 minute before turning off. It is warned by turning off the illuminant 3 times in rapid succession. This is repeated every 15s.</i>	
Geeigneter Akkupack:	Li-ion 3.6V 2600mAh mit Sicherheitselektronik (wechselbar)		<i>Suitable rechargeable battery pack:</i>	<i>Li-ion 3.6V 2600mAh with safety board (changeable)</i>	
Eingangsbuchse:	Micro USB		<i>Input Socket:</i>	<i>Micro USB</i>	
Eingangsspannung:	5V DC		<i>Input voltage:</i>	<i>5V DC</i>	
Eingangsstrom:	500mA		<i>Input current:</i>	<i>500mA</i>	
Ladeverfahren:	CCCV		<i>Charging method:</i>	<i>CCCV</i>	
Ladezeit:	ca. 8 Stunden		<i>Charging time:</i>	<i>approx. 8 hours</i>	
Ladezustandsanzeige:	Vollgeladen: Leuchtmittel aus		<i>Charging status indicator:</i>	<i>Fully charged: illuminant off</i>	
	Laden: Leuchtmittel blinkt mit sehr niedriger Leistung			<i>Charging: illuminant blinks at a very low power</i>	
Leuchtmittel-Leistungseinschränkung während des Ladens:	Der Volleleistungs-Modus wird während der Ladung unterdrückt.		<i>illuminant power restriction during charging:</i>	<i>The full power mode is suppressed during the charging.</i>	
Schutzart des Gehäuses:	IPX4		<i>Degree of protection by the enclosure:</i>	<i>IPX4</i>	
Sichere Fallhöhe	1m		<i>Safe drop height</i>	<i>1m</i>	
Gehäusematerial:	Aluminium		<i>Housing material:</i>	<i>Aluminium</i>	
Betriebstemperatur:	-20°C...25°C		<i>Operating temperature:</i>	<i>-20°C...25°C</i>	
Ladetemperatur:	0°C...25°C		<i>Charging temperature:</i>	<i>0°C...25°C</i>	
Lagertemperatur:	-20°C...20°C (≤1 Jahr)		<i>Storage temperature:</i>	<i>-20°C...20°C (≤1 year)</i>	
	-20°C...45°C (≤3 Monate)			<i>-20°C...45°C (≤3 months)</i>	
	-20°C...60°C (≤1 Monat)			<i>-20°C...60°C (≤1 month)</i>	

Approbationen:	CE	Approvals:	CE
Gewicht:	188g (Lampe mit Akku) 46g (Akku) 224g (Lampe + Zubehör)	Weight:	188g (lamp with battery pack) 46g (battery pack) 224g (lamp + accessories)
Lieferumfang:	- ANSMANN Li-ion 3.6V 2600mAh Akkupack mit Sicherheits- elektronik - Handschlaufe - Micro USB Kabel	Shipment:	- ANSMANN Li-ion 3.6V 2600mAh battery pack with safety board - Wrist strap - Micro USB cable
Verpackung:	Farbige Faltschachtel	Package:	Coloured folding box

**Technische Daten des Micro USB Kabels / technical data of the micro USB cable:**


Eingangsstecker:	USB type A	Input plug:	USB type A
Ausgangsstecker:	Micro USB type B	Output plug:	Micro USB type B
Länge:	150cm ±10cm	Length:	150cm ±10cm
Farbe:	Schwarz	Colour:	Black
Kabel-Typ:	Datenkabel	Cable type:	Data cable