

HI97710

pH, Free and Total Chlorine Photometer



INSTRUCTION MANUAL

Dear
Customer,

Thank you for choosing a Hanna Instruments product.

Please read this instruction manual carefully before using the instrument.

This manual will provide you with the necessary information for correct use of the instrument, as well as a precise idea of its versatility.

If you need additional technical information, do not hesitate to e-mail us at tech@hannainst.com or view our worldwide contact list at www.hannainst.com.

All rights are reserved. Reproduction in whole or in part is prohibited without the written consent of the copyright owner, Hanna Instruments Inc., Woonsocket, Rhode Island, 02895, USA.

1. PRELIMINARY EXAMINATION	4
2. SAFETY MEASURES	4
3. SPECIFICATIONS	5
4. ABBREVIATIONS	6
5. DESCRIPTION	6
5.1. GENERAL DESCRIPTION AND INTENDED USE	6
5.2. FUNCTIONAL DESCRIPTION	7
5.3. PRECISION AND ACCURACY	8
5.4. PRINCIPLE OF OPERATION	8
5.5. OPTICAL SYSTEM	9
6. GENERAL OPERATIONS	9
6.1. METER VALIDATION: CAL CHECK / CALIBRATION	9
6.2. GLP	11
6.3. LOGGING DATA / LOG RECALL	11
6.4. GENERAL SETUP	12
6.5. REAGENTS / ACCESSORIES	14
6.6. CONTEXTUAL HELP	15
6.7. BATTERY MANAGEMENT	15
7. PHOTOMETER	16
7.1. METHOD SELECTION	16
7.2. COLLECTING AND MEASURING REAGENTS AND SAMPLES	16
7.2.1. PROPER USE OF POWDER PACKET	16
7.2.2. PROPER USE OF DROPPER BOTTLE	16
7.3. CUVETTE PREPARATION	17
8. METHOD PROCEDURE	18
8.1. pH	18
8.2. FREE CHLORINE (POWDER REAGENT)	20
8.3. FREE CHLORINE (LIQUID REAGENT)	22
8.4. TOTAL CHLORINE (POWDER REAGENT)	24
8.5. TOTAL CHLORINE (LIQUID REAGENT)	26
9. ERROR DESCRIPTIONS	28
10. BATTERY REPLACEMENT	29
11. ACCESSORIES	29
11.1. REAGENT SETS	29
11.2. OTHER ACCESSORIES	29
CERTIFICATION	30
RECOMMENDATIONS FOR USERS	30
WARRANTY	31

Obsah je uzamčen

Dokončete, prosím, proces objednávky.

Následně budete mít přístup k celému dokumentu.



Proč je dokument uzamčen? Nahněvat Vás rozhodně nechceme. Jsou k tomu dva hlavní důvody:

- 1) Vytvořit a udržovat obsáhlou databázi návodů stojí nejen spoustu úsilí a času, ale i finanční prostředky. Dělali byste to Vy zadarmo? Ne*. Zakoupením této služby obdržíte úplný návod a podpoříte provoz a rozvoj našich stránek. Třeba se Vám to bude ještě někdy hodit.

**) Možná zpočátku ano. Ale vězte, že dotovat to dlouhodobě nelze. A rozhodně na tom nezbohatneme.*

- 2) Pak jsou tady „roboti“, kteří se přiživují na naší práci a „vysávají“ výsledky našeho úsilí pro svůj prospěch. Tímto krokem se jim to snažíme překazit.

A pokud nemáte zájem, respektujeme to. Urgujte svého prodejce. A když neuspějete, rádi Vás uvidíme!