



## Θολόμετρο LED TL2360, ISO, 0 - 10000 NTU

Αρ. προϊόντος:

LPV444.99.00320 **Επικίνδυνο**

EUR Τιμή:

Επικοινωνήστε μαζί μας

Αποστολή εντός 1 εβδομάδας



### Αξιόπιστη μέτρηση για εφαρμογές υψηλής θολότητας, απλοποιημένη.

Τα νέα εργαστηριακά θολόμετρα της σειράς TL23 συνδυάζουν καταξιωμένη τεχνολογία και βελτιωμένα χαρακτηριστικά, προκειμένου να απλοποιήσουν την ανάλυση στις πιο απαιτητικές εφαρμογές επεξεργασίας λυμάτων και βιομηχανικές εφαρμογές.

#### Βελτιωμένος και έξυπνος σχεδιασμός

Η μεγάλη έγχρωμη οθόνη αφής της σειράς TL23 και το έξυπνο περιβάλλον εργασίας χρήστη επιταχύνουν τις διαδικασίες ρύθμισης, βαθμονόμησης και μέτρησης. Το εύχρηστο περιβάλλον εργασίας και οι καθοδηγούμενες διαδικασίες σας προσφέρουν εμπιστοσύνη στα αποτελέσματά σας.

#### Μια έξυπνη συσκευή για ακόμα πιο αξιόπιστες μετρήσεις

Η σειρά TL23 διασφαλίζει σταθερές ενδείξεις και ακριβή ανάλυση, λαμβάνοντας ενδείξεις θολότητας μόλις η συσκευή ανιχνεύσει σταθερότητα του δείγματος. Αυτό το βήμα ποιότητας εξαλείφει τον παράγοντα υποκειμενικότητας και την ανάγκη για διεξαγωγή επανειλημμένων μετρήσεων.

#### Εύχρηστο. Εύκολο να λαμβάνετε σωστά αποτελέσματα

Η σειρά TL23 σας προσφέρει οτιδήποτε μπορεί να χρειαστείτε. Με μια θύρα USB για εύκολη εξαγωγή δεδομένων, με αναγνώριση δείγματος για σκοπούς ιχνηλασιμότητας και με αυτοδιαγνωστικούς ελέγχους για διασφάλιση ποιότητας, η Hach<sup>®</sup> σας αποδεικνύει ότι είναι εύκολο να λαμβάνετε σωστά αποτελέσματα.

---

### Προδιαγραφές

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Compliance:                | ISO                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ακρίβεια :                 | FNU: $\pm 2\%$ της ένδειξης συν 0,01 FNU από 0 - 1000 FNU<br>FAU: $\pm 10\%$ της ένδειξης από 20 - 10,000 NTU<br>NTU: $\pm 2\%$ της ένδειξης συν 0,01 NTU από 0 - 1000 NTU, $\pm 5\%$ της ένδειξης από 1000 - 4000 NTU, $\pm 10\%$ της ένδειξης από 4000 - 10,000 NTU |
| Απαιτήσεις δείγματος :     | Κυψελίδα δείγματος 25 mm: 20 mL τουλάχιστον 0 έως 70 °C (32 έως 158 °F)                                                                                                                                                                                               |
| Απαίτηση Ισχύος (Hz):      | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Απαίτηση Ισχύος (Amps):    | 3,4 A                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Απαίτηση Ισχύος (Voltage): | 100 - 240 V AC                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Βάρος :                    | 3,0 kg                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Διαστάσεις (ΥxΠxB):        | 153 mm x 395 mm x 305 mm                                                                                                                                                                                                                                              |
| Διεπαφή :                  | 2 θύρες USB-A για μονάδες USB flash, εξωτερικός εκτυπωτής, πληκτρολόγιο και σαρωτής γραμμικού κώδικα                                                                                                                                                                  |
| Εγγύηση :                  | 24 μήνες                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Έκπλυση αέρα :             | Ξηρό άζωτο ή αέρας ειδικού τύπου για εργαστηριακά όργανα (ANSI MC 11.1, 1975)                                                                                                                                                                                         |

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                   | 0,05 L/s στα 69 kPa (10 psig), 138 kPa (20 psig) το μέγιστο                                                                                                                                                                             |
|                                   | Οδοντωτό εξάρτημα σύνδεσης σωλήνων για σωλήνωση 1/8"                                                                                                                                                                                    |
| Επαναληψιμότητα :                 | ±1% της ένδειξης ή 0,01 FNU/NTU, όποιο από τα δύο είναι μεγαλύτερο (υπό συνθήκες αναφοράς)                                                                                                                                              |
| Επικοινωνία :                     | USB                                                                                                                                                                                                                                     |
| Εύρος θερμοκρασίας Λειτουργίας:   | 0 - 40 °C                                                                                                                                                                                                                               |
| Εύρος μέτρησης :                  | FNU (Αναλογία ενεργοποιημένη): 0 - 1000                                                                                                                                                                                                 |
|                                   | FNU (Αναλογία απενεργοποιημένη): 0 - 40                                                                                                                                                                                                 |
|                                   | FAU (αυτόματο εύρος): 20 - 10.000                                                                                                                                                                                                       |
|                                   | NTU (Αναλογία ενεργοποιημένη): 0 - 10.000 αυτόματη δεκαδική                                                                                                                                                                             |
|                                   | NTU (Αναλογία απενεργοποιημένη): 0 - 40                                                                                                                                                                                                 |
|                                   | EBC (Αναλογία ενεργοποιημένη): 0 - 2450 αυτόματη δεκαδική                                                                                                                                                                               |
|                                   | EBC (Αναλογία απενεργοποιημένη): 0 - 9,8                                                                                                                                                                                                |
|                                   | Απορρόφηση (αυτόματο εύρος): 0 - 2,00                                                                                                                                                                                                   |
|                                   | Διαπερατότητα (%): 1,0 - 100                                                                                                                                                                                                            |
|                                   | Βαθμοί (mg/L): 0 - 100                                                                                                                                                                                                                  |
| Καταγραφή δεδομένων:              | 2000 συνολικά αρχεία καταγραφής, συμπεριλαμβανομένου του αρχείου καταγραφής μετρήσεων, του αρχείου καταγραφής επαλήθευσης και του αρχείου καταγραφής βαθμονόμησης                                                                       |
| Μέθοδος μέτρησης :                | Νεφελομετρία                                                                                                                                                                                                                            |
| Μονάδες μέτρησης:                 | FNU, FAU, NTU, EBC, Abs (απορρόφηση), %T (% διαπερατότητα) και mg/L                                                                                                                                                                     |
| Μοντέλο :                         | TL2360 ISO                                                                                                                                                                                                                              |
| Οθόνη:                            | Έγχρωμη οθόνη αφής 17,8 mm                                                                                                                                                                                                              |
| Πηγή λυχνίας :                    | LED                                                                                                                                                                                                                                     |
| Πηγή φωτός :                      | Φωτοδίοδος (LED) στα 860 ± 30 nm                                                                                                                                                                                                        |
| Πιστοποιήσεις :                   | CE, KC, RCM                                                                                                                                                                                                                             |
| Πρότυπο:                          | Πληροί τα πρότυπα ISO 7027, DIN EN 27027, DIN 38404 και NFT 9033                                                                                                                                                                        |
| Συμβατότητα κυψελίδας δείγματος : | Κυλινδρικές κυψελίδες 95 x 25 mm (3,74 x 1 in.) από βοριοπυριτικό γυαλί με βιδωτά καπάκια                                                                                                                                               |
|                                   | Σημείωση: Μπορούν να χρησιμοποιηθούν και μικρότερες κυψελίδες δείγματος (μικρότερες από 25 mm) όταν χρησιμοποιείται προσαρμογέας κυψελίδας.                                                                                             |
| Συνθήκες Αποθήκευσης:             | -20 - 60 °C (-4 - 140 °F)                                                                                                                                                                                                               |
| Τι περιέχει το καλάθι:            | Θολόμετρο TL2360, λάδι σιλικόνης, λιπαντικό πανί, κυψελίδες δείγματος 1 ίντσας (30 mL) με καπάκια (6x), Gelex, δευτερογενές κιτ θολότητας, κιτ βαθμονόμησης Stablcal, τροφοδοτικό, καλώδιο τροφοδοσίας, κάλυμμα προστασίας από τη σκόνη |
| Τρόπος λειτουργίας :              | Μη αυτόματο ή αυτόματο εύρος, υπολογισμός μέσου σήματος ενεργοποιημένος και ρυθμιζόμενος ή απενεργοποιημένος, αναλογία ενεργοποιημένη ή απενεργοποιημένη                                                                                |
| Χρόνος απόκρισης :                | Απενεργοποιημένος υπολογισμός μέσης τιμής σήματος: 6,8 δευτερόλεπτα / Ενεργοποιημένος υπολογισμός μέσης τιμής σήματος: 14 δευτερόλεπτα (όταν χρησιμοποιούνται 10 μετρήσεις για τον υπολογισμό του μέσου όρου)                           |
| Χρόνος Σταθεροποίησης :           | Immediately                                                                                                                                                                                                                             |

---

**Τι περιέχει το καλάθι**

Θολόμετρο TL2360, λάδι σιλικόνης, λιπαντικό πανί, κυψελίδες δείγματος 1 ίντσας (30 mL) με καπάκια (6x), Gelex, δευτερογενές κιτ θολότητας, κιτ βαθμονόμησης Stablcal, τροφοδοτικό, καλώδιο τροφοδοσίας, κάλυμμα προστασίας από τη σκόνη