# Hoja de producto ES

Fecha rev.: 28/03/2023
Ref. Doc: PDS-1190

## INFORMACIÓN GENERAL

**Nombre del producto : Agitador de varilla digital Onilab OS40-Pro**

**Descripción** : Agitador de rotación vertical con velocidad regulable entre 50 y 2200 rpm con corrección automática de la fuerza para mantener la velocidad deseada según la resistencia de la muestra, capacidad máxima de agitación de 40L, viscosidad máxima de 50.000 mPas y potencia de 130 W. Se emplea para agitar vasos y otros recipientes mediante una varilla independiente (no incluida, ver accesorios) fijada en el portabrocas. Para sujetarlo requiere un soporte pie de plato y una nuez doble (no incluidas). Pantalla LCD que muestra la velocidad programada, la velocidad real y el esfuerzo de torsión (Ncm) para conocer los cambios en la viscosidad a tiempo real. Sistema anti derrame. Protección de sobrecarga, el motor se para automáticamente en caso de sobrecarga continua. Circuitos de seguridad separados, el equipo se para automáticamente en circunstancias anormales. Compatible con varillas agitadoras de Ø 6 – 10 mm. Motor sin escobillas, libre de mantenimiento. Dimensiones exteriores (L x A x H): 186 x 83 x 220 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, grado de protección IP21 (DIN EN60529). Garantía 2 años. Se debe combinar con una de las varillas agitadoras STIV y se aconseja combinar con el soporte pie de plato RTSP-250-001 y la nuez doble BOSH-001-001

CE El producto es conforme a las especificaciones definidas en la directiva europea que le incumbe

## DATOS TÉCNICOS

| referencia | descripción | unidades por ref. |
|---|---|---|
| NSTV-040-001 | agitador de varilla Onilab OS40-Pro, cap : 40 L, 50000 mPas, 130 W | 1 |

## EMBALAJE Y DATOS LOGÍSTICOS

| referencia | vol (l) | kg | TARIC | GTIN |
|---|---|---|---|---|
| NSTV-040-001 | 10 | 3 | 84798200 | 08434868059177 |

FOTO DEL PRODUCTO



# Product page EN

Date rev.: 03/28/2023
Doc. Ref: PDS-1190

## GENERAL INFORMATION

**Product name : Digital overhead stirrer OS40-Pro**

**Description** : Vertical rotation stirrer with speed regulation between 50 and 2200 rpm with automatic strength correction to maintain the desired speed depending on the sample resistance, maximum agitation capacity of 40L, maximum viscosity of 50.000 mPas and power of 130 W. Used for stirring beakers and other bottles by a stirring bar (not included, see accessories) fixed in the shaft. To fix it, you will require a retort stand and a bosshead (not included). LCD screen displays programmed speed, real speed and torque (Ncm) to see the changes in viscosity. Anti-spill system. Overload protection, motor would automatically stop in case of continuous overload. Separated safety circuits, automatically cut off the circuit in abnormal conditions. Compatible with Ø 6 – 10 mm stirring rods. DC brushless motor, maintenance free. External dimensions (L x W x H): 186 x 83 x 220 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, insulation rating IP42 (DIN EN60529). Warranty 2 years. Must be combined with STIV stirring bars and it is recommended to combine with retort stand RTSP-250-001 and bosshead BOSH-001-001

CE Complies with the specifications defined in the European directive

## TECHNICAL DATA

| reference | description | pcs/pack |
|---|---|---|
| NSTV-040-001 | overhead stirrer Onilab OS40-Pro series, cap: 40 L, 50000 mPas, 130 W | 1 |

## PACKAGING AND LOGISTICS

| reference | vol (l) | kg | TARIC | GTIN |
|---|---|---|---|---|
| NSTV-040-001 | 10 | 3 | 84798200 | 08434868059177 |

## PRODUCT PHOTO



# Fiche produit FR

Date : 28/03/2023
Ref. Doc : PDS-1190

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

**Nom produit : Agitateur numérique à pale Onilab OS40-Pro**

**Description** : Agitateur de rotation verticale avec réglage de la vitesse entre 0 et 2200 rpm avec correction automatique de la force pour maintenir la vitesse désirée en fonction de la résistance de l'échantillon. Capacité max. d'agitation : 40L. Viscosité max. : 50.000 mPas. Puissance : 130 W. Utilisé pour agiter des béchers et autres récipients grâce à une tige (non incluse, voir accessoires) maintenue dans le mandrin. Nécessite un support et une noix double (non inclus, voir accessoires). Affichage LCD qui montre vitesse programmée, vitesse réelle et torsion (Ncm) pour voir les changements dans la viscosité. Système anti-déversement. Protection contre les surcharges avec arrêt automatique du moteur en cas de surcharge continue. Circuit de sécurité séparé, arrêt automatique en cas d'usage dans des conditions anormales. Compatible avec tiges d'agitation de Ø 6 – 10 mm. Moteur Brushless qui ne nécessite pas de maintenance. Dimensions extérieures (L x l x H) : 186 x 83 x 220 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP42 (DIN EN60529). Garantie 2 ans. Il est recommandé de le combiner avec les tiges d'agitation STIV, la base rectangulaire RTSP-250-001 et la noix double BOSH-001-001.

CE Conforme aux spécifications définies dans la directive européenne

## DONNÉES TECHNIQUES

| référence | description | unités par ref. |
|---|---|---|
| NSTV-040-001 | agitateur à pale Onilab OS40-Pro, cap: 40 L, 50000 mPas, 130 W | 1 |

## EMBALLAGE ET LOGISTIQUE

| référence | vol (l) | kg | TARIC | GTIN |
|---|---|---|---|---|
| NSTV-040-001 | 10 | 3 | 84798200 | 08434868059177 |

## PHOTO PRODUIT



# Scheda prodotto IT

Data: 28/03/2023
Ref. Doc: PDS-1190

## INFORMAZIONE GENERALE

**Nome del prodotto : Agitatore ad asta digitale Onilab OS40-Pro**

**Descrizione** : Agitatore a rotazione verticale con velocità regolabile tra 50 e 2200 rpm con correzione automatica della forza per mantenere la velocità desiderata in base alla resistenza del campione, capacità di agitazione massima di 40L, viscosità massima di 50000 mPas e potenza di 130 W. Si utilizza per agitare becher e altri recipienti mediante un'asta indipendente (non inclusa, vedere accessori) fissata sul mandrino portapunte. Per fissare l'agitatore è necessario un supporto base e un morsetto doppio (non inclusi). Display LCD che mostra la velocità programmata, la velocità reale e lo sforzo di torsione (Ncm) per conoscere i cambiamenti di viscosità in tempo reale. Sistema anti rovesciamento. Protezione da sovraccarico, il motore si arresta automaticamente in caso di sovraccarico continuo. Circuiti di sicurezza separati, l'apparecchiatura si arresta automaticamente in circostanze anomale. Compatibile con aste di agitazione da Ø 6 – 10 mm. Motore brushless, esente da manutenzione. Dimensioni esterne (L x l x h): 186 x 83 x 220 mm. 200-240 V/50-60 Hz, grado di protezione IP21 (DIN EN60529). Garanzia di 2 anni. Deve essere combinato con una delle aste di agitazione STIV ed è consigliabile montare il supporto base RTSP-250-001 e il morsetto doppio BOSH-001-001

CE Conforme alle specifiche definite nella direttiva europea

## DATI TECNICI

| referenza | descrizione | unità per ref. |
|---|---|---|
| NSTV-040-001 | Agitatore ad asta Onilab OS40-Pro, cap: 40 l, 50000 mPas, 130 W | 1 |

## IMBALLAGGIO E DATI LOGISTICI

| referenza | vol (l) | kg | TARIC | GTIN |
|---|---|---|---|---|
| NSTV-040-001 | 10 | 3 | 84798200 | 08434868059177 |

## FOTO DEL PRODOTTO



www.labbox.com

# Produkt informatieblad NL

Revisiedatum: 28/03/2023
Ref. Doc.: PDS-1190

## ALGEMENE INFORMATIE

**Produktnaam : Digitale staafroerder Onilab OS40-Pro**

**Beschrijving** : Verticale roterende roerder met instelbare snelheid tussen 50 en 2200 tpm met automatische krachtcorrectie om de gewenste snelheid te behouden in overeenstemming met de weerstand van het monster, maximale roercapaciteit van 40 l, maximale viscositeit van 50.000 mPas en vermogen van 130 W. Het wordt gebruikt om bekers en andere recipiënten door middel van een onafhankelijke staaf (niet inbegrepen, zie accessoires) bevestigd in de boorkop te schudden. Om deze vast te houden is een schaalsteunvoet en een dubbele moer nodig (niet inbegrepen). LCD-scherm dat de geprogrammeerde snelheid, de werkelijke snelheid en het koppel (Ncm) toont om de veranderingen in viscositeit in realtime te kennen. Antileksysteem. Overbelastingsbeveiliging, de motor stopt automatisch bij continue overbelasting. Aparte veiligheidscircuits, de apparatuur stopt automatisch onder abnormale omstandigheden. Compatibel met roerstaafjes van Ø 6 – 10 mm. Borstelloze motor, onderhoudsvrij. Externe afmetingen (L x B x H): 186 x 83 x 220 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, beschermingsgraad IP21 (DIN EN60529). 2 jaar garantie. Moet gecombineerd worden met een van de STIV-roerstaafjes en het wordt aanbevolen om het te combineren met de schaalsteunvoet RTSP-250-001 en de dubbele moer BOSH-001-001.

CE Product voldoet aan de specificaties van de desbetreffende Europese richtlijn.

## TECHNISCHE GEGEVENS

| referentie | beschrijving | stuks per ref. |
|---|---|---|
| NSTV-040-001 | staafroerder Onilab OS40-Pro, cap.: 40 l, 50000 mPas, 130 W | 1 |

## VERPAKKING EN LOGISTIEKE GEGEVENS

| Referentie | vol (l) | kg | TARIC | GTIN |
|---|---|---|---|---|
| NSTV-040-001 | 10 | 3 | 84798200 | 08434868059177 |

PRODUKTFOTO



# Produktblatt DE

Datum Rev.: 28/03/2023
Ref. Dok.: PDS-1190

## ALLGEMEINE INFORMATIONEN

**Produktname : Rührwerk, digital, Onilab, OS40-Pro**

**Beschreibung** : Laborrührwerk mit vertikaler Rotation und regulierbarem Drehzahlbereich zwischen 50 und 2200 min-1. Mit automatischer Korrektur der Rührstärke entsprechend dem Probenwiderstand, sodass die gewünschte Drehzahl gehalten wird. Maximale Rührmenge 40 L, maximale Viskosität 50.000 mPas und 130W Leistung. Wird zum Rühren von Flüssigkeiten in Bechern und anderen Behältern durch ein separates Rührwerkzeug (nicht inbegriffen, siehe Zubehör) verwendet. Zur Befestigung werden eine Stativplatte und eine Doppelmuffe benötigt (nicht inbegriffen). LCD-Display, das die eingestellte Drehzahl, die tatsächliche Drehzahl und die Torsionsbelastung (Ncm) anzeigt, sodass Änderungen der Viskosität in Echtzeit erkannt werden. Überlaufschutz. Überladungsschutz, der Motor stoppt automatisch bei anhaltender Überladung. Separate Sicherheitskreisläufe, das Gerät stoppt automatisch bei anormalen Bedingungen. Kompatibel mit Rührwerkzeugen mit Ø 6 – 10 mm. Bürstenloser Motor, wartungsfrei. Außenmaße (L x B x H): 186 x 83 x 220 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Schutzart IP21 (DIN EN60529). Garantie 2 Jahre. Kombination mit Rührwerkzeugen STIV, Stativplatte RTSP-250-001 und Doppelmuffe BOSH-001-001 empfohlen.

CE Erfüllt die in der europäischen Richtlinie definierten Spezifikationen

## TECHNISCHE DATEN

| Artikelnummer | Beschreibung | Stückzahl pro Artikel |
|---|---|---|
| NSTV-040-001 | Rührwerk, Onilab, OS40-Pro, 40 L, 50000 mPas, 130 W | 1 |

## VERPACKUNG UND LOGISTIKDATEN

| Referenz | vol (l) | kg | TARIC | GTIN |
|---|---|---|---|---|
| NSTV-040-001 | 10 | 3 | 84798200 | 08434868059177 |

## PRODUKTFOTO

