Hoja de producto ES

Fecha rev.: 10/09/2025
Ref. Doc: PDS-1186

INFORMACIÓN GENERAL

Nombre del producto : Bloque termostático digital con agitación, HCM100-Pro

Descripción : Excelente agitación y control de la temperatura para asegurar resultados reproducibles. Amplio rango de aplicaciones: Síntesis y purificaciones de genes, desnaturalización de proteínas y genes, reacciones enzimáticas, crecimiento bacterial, etc. Compatible con una amplia gama de tubos (incluye DTBW-A02-001, el resto de bloques no incluidos). Frecuencia de agitación: 200 - 1500 rpm. Tª máxima de calentamiento: 100 °C, Tª máxima de refrigeración: Tamb-15 °C. Calentamiento: 5,5 °C/min, refrigeración: 5 °C/min y 0,5 °C/min bajo Tamb. Precisión de control de temperatura: ± 0,5 °C. Uniformidad de temperatura: ± 0,5 °C máx. Órbita de agitación: 3 mm. Programable en múltiples tramos (se pueden guardar hasta 9 programas). Protección de sobrecalentamiento: 150 °C. Dimensiones: 200 x 235 x 120 mm. Peso: 7,3 kg. 200-240 V, 50-60Hz, 200W. Garantía 2 años

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

DATOS TÉCNICOS

referencia	descripción	unidades por ref.
DTBW-100-001	bloque termostático digital con agitación, DLAB HCM100-Pro	1
DTBW-A01-001	bloque adaptador, 24 x 0,5mL, 1500rpm, Ø x prof: 8,1 x 26 mm	1
DTBW-A02-001	bloque adaptador, 24 x 1,5mL, 1500rpm, Ø x prof: 10,9 x 30,8 mm	1
DTBW-A03-001	bloque adaptador, 24 x 2mL, 1500rpm, Ø x prof: 10,9 x 30,8 mm	1
DTBW-A04-001	bloque adaptador, 8 x 5mL, 1500rpm, Ø x prof: 13,6 x 42 mm	1
DTBW-A05-001	bloque adaptador, 8 x 15mL, 800rpm, Ø x prof: 6,5 x 80 mm	1
DTBW-A06-001	bloque adaptador, 4 x 50mL, 600rpm, Ø x prof: 29,6 x 80 mm	1
DTBW-A07-001	adaptador para microplaca	1
DTBW-A08-001	bloque adaptador para PCR, 96 x 0,2mL, 1500rpm	1

EMBALAJE Y DATOS LOGÍSTICOS

referencia	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
DTBW-100-001	11,045	7,30	84798200	08434868089167
DTBW-A01-001	1	1,00	84798200	08434868089174
DTBW-A02-001	1	1,00	84798200	08434868089181
DTBW-A03-001	1	1,00	84798200	08434868089198
DTBW-A04-001	1	1,00	84798200	08434868089204
DTBW-A05-001	1	1,00	84798200	08434868089211
DTBW-A06-001	1	1,00	84798200	08434868089228
DTBW-A07-001	1	1,00	84798200	08434868089235
DTBW-A08-001	1	1,00	84798200	08434868089242

FOTO DEL PRODUCTO





Product page EN

Date rev.: 09/10/2025
Doc. Ref: PDS-1186

GENERAL INFORMATION

Product name : Digital thermostatic block with shaking, HCM100-Pro

Description : Excellent mixing and temperature control to ensure reproducible results. Wide range of applications, such us gene synthesis and purifications, protein and gene denaturation, enzymatic reaction, bacterial growth, etc. Compatible with a wide range of tubes (includes DTBW-A02-001, rest of blocks are not included). Mixing frequency: 200-1500 rpm. Max. heating temperature: 100°C, Max. cooling temperature: RT-15°C. Heating: 5,5ºC/min, cooling: 5ºC/min and 0,5ºC/min under room temperature. Temperature control accuracy: ±0,5°C. Temperature uniformity: Max. ±0,5°C. Mixing orbit: 3mm. Programmable in multiple steps (up to 9 programs can be saved). Overtemperature protection: 150°C. Dimensions: 200x235x120 mm. Weight: 7,3 kg. 200-240 V, 50-60 Hz, 200 W. Warranty 2 years

CE Complies with the specifications defined in the European directive

TECHNICAL DATA

reference	description	pcs/pack
DTBW-100-001	digital thermostatic block with shaking, DLAB HCM100-Pro	1
DTBW-A01-001	adapter block, 24 x 0,5mL, 1500rpm, Ø x depth: 8,1 x 26 mm	1
DTBW-A02-001	adapter block, 24 x 1,5mL, 1500rpm, Ø x depth: 10,9 x 30,8 mm	1
DTBW-A03-001	adapter block, 24 x 2mL, 1500rpm, Ø x depth: 10,9 x 30,8 mm	1
DTBW-A04-001	adapter block, 8 x 5mL, 1500rpm, Ø x depth: 13,6 x 42 mm	1
DTBW-A05-001	adapter block, 8 x 15mL, 800rpm, Ø x depth: 6,5 x 80 mm	1
DTBW-A06-001	adapter block, 4 x 50mL, 600rpm, Ø x depth: 29,6 x 80 mm	1
DTBW-A07-001	well plate adapter	1
DTBW-A08-001	adapter block for PCR, 96 x 0,2mL, 1500rpm	1

PACKAGING AND LOGISTICS

reference	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
DTBW-100-001	11,045	7,30	84798200	08434868089167
DTBW-A01-001	1	1,00	84798200	08434868089174
DTBW-A02-001	1	1,00	84798200	08434868089181
DTBW-A03-001	1	1,00	84798200	08434868089198
DTBW-A04-001	1	1,00	84798200	08434868089204
DTBW-A05-001	1	1,00	84798200	08434868089211
DTBW-A06-001	1	1,00	84798200	08434868089228
DTBW-A07-001	1	1,00	84798200	08434868089235
DTBW-A08-001	1	1,00	84798200	08434868089242

PRODUCT PHOTO





Fiche produit FR

Date : 10/09/2025
Ref. Doc : PDS-1186

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Nom produit : Bain à sec numérique avec agitation, HCM100-Pro

Description : Excellent contrôle de la température et d'agitation pour assurer des résultats reproductibles. Large gamme d'applications : synthèse et purification de gènes, dénaturation de protéines et de gènes, réaction enzymatique, croissance bactérienne, etc... Compatible avec une large gamme de tubes (la réf. DTBW-A02-001 est incluse, les autres blocs sont en option). Vitesse d'agitation : 200-1500 rpm. Température de chauffe max. : 100 °C. Température de refroidissement max. : T° ambiante -15 °C. Chauffage : 5,5ºC/min, refroidissement : 5ºC/min et 0,5 ºC/min au-dessous T° ambiante. Précision : ± 0,5 °C. Uniformité : ± 0,5 °C max. Orbite d'agitation : 3mm. Programmable en plusieurs étapes (9 programmes max.). Protection contre la surchauffe : 150 °C. Dimensions : 200 x 235 x 120 mm. Poids : 7,3 kg. 200-240 V, 50-60 Hz, 200 W. Garantie 2 ans

CE Conforme aux spécifications définies dans la directive européenne

DONNÉES TECHNIQUES

référence	description	unités par ref.
DTBW-100-001	bain à sec numérique avec agitation DLAB HCM100-Pro	1
DTBW-A01-001	bloc adaptateur, 24 x 0,5 mL, 1500 rpm, Ø x prof : 8,1 x 26 mm	1
DTBW-A02-001	bloc adaptateur, 24 x 1,5 mL, 1500 rpm, Ø x prof : 10,9 x 30,8 mm	1
DTBW-A03-001	bloc adaptateur, 24 x 2 mL, 1500 rpm, Ø x prof : 10,9 x 30,8 mm	1
DTBW-A04-001	bloc adaptateur, 8 x 5 mL, 1500 rpm, Ø x prof : 13,6 x 42 mm	1
DTBW-A05-001	bloc adaptateur, 8 x 15 mL, 800 rpm, Ø x prof : 6,5 x 80 mm	1
DTBW-A06-001	bloc adaptateur, 4 x 50 mL, 600 rpm, Ø x prof : 29,6 x 80 mm	1
DTBW-A07-001	bloc adaptateur pour microplaque	1
DTBW-A08-001	bloc adaptateur pour PCR, 96 x 0,2 mL, 1500 rpm	1

EMBALLAGE ET LOGISTIQUE

référence	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
DTBW-100-001	11,045	7,30	84798200	08434868089167
DTBW-A01-001	1	1,00	84798200	08434868089174
DTBW-A02-001	1	1,00	84798200	08434868089181
DTBW-A03-001	1	1,00	84798200	08434868089198
DTBW-A04-001	1	1,00	84798200	08434868089204
DTBW-A05-001	1	1,00	84798200	08434868089211
DTBW-A06-001	1	1,00	84798200	08434868089228
DTBW-A07-001	1	1,00	84798200	08434868089235
DTBW-A08-001	1	1,00	84798200	08434868089242

PHOTO PRODUIT





Scheda prodotto IT

Data: 10/09/2025
Ref. Doc: PDS-1186

INFORMAZIONE GENERALE

Nome del prodotto : Blocco termostatico digitale con agitazione, HCM100-Pro

Descrizione : Eccellente agitazione e controllo della temperatura per garantire risultati riproducibili. Ampia gamma di applicazioni: sintesi e purificazioni di geni, denaturazione di proteine e geni, reazioni enzimatiche, crescita batterica, ecc. Compatibile con una vasta gamma di provette (include DTBW-A02-001, il resto dei blocchi non è incluso). Frequenza di agitazione: 200-1500 rpm. Tª di riscaldamento massima: 100 °C, Tª massima di raffreddamento: T amb-15 °C. Riscaldamento: 5,5 °C/min, raffreddamento: 5 °C/min e 0,5 °C/min sotto Tamb. Accuratezza del controllo della temperatura: ±0,5 °C. Uniformità della temperatura: ±0,5 °C max. Orbita di agitazione: 3 mm. Programmabile in vari scaglioni (è possibile salvare fino a 9 programmi). Protezione surriscaldamento: 150 °C. Dimensioni: 200 x 235 x 120 mm. Peso: 7,3 kg. 200-240 V/50-60 Hz, 200W. Garanzia di 2 anni

CE Conforme alle specifiche definite nella direttiva europea

DATI TECNICI

referenza	descrizione	unità per ref.
DTBW-100-001	Blocco termostatico digitale con agitazione, DLAB HCM100-Pro.	1
DTBW-A01-001	Blocco adattatore, 24 x 0,5 ml, 1500 rpm, Ø x prof: 8,1 x 26 mm	1
DTBW-A02-001	Blocco adattatore, 24 x 1,5 ml, 1500 rpm, Ø x prof: 10,9 x 30,8 mm	1
DTBW-A03-001	Blocco adattatore, 24 x 2 ml, 1500 rpm, Ø x prof: 10,9 x 30,8 mm	1
DTBW-A04-001	Blocco adattatore, 8 x 5 ml, 1500 rpm, Ø x prof: 13,6 x 42 mm	1
DTBW-A05-001	Blocco adattatore, 8 x 15 ml, 800 rpm, Ø x prof: 6,5 x 80 mm	1
DTBW-A06-001	Blocco adattatore, 4 x 50 ml, 600 rpm, Ø x prof: 29,6 x 80 mm	1
DTBW-A07-001	Adattatore per micropiastre	1
DTBW-A08-001	Blocco adattatore PCR, 96 x 0,2 ml, 1500 rpm	1

IMBALLAGGIO E DATI LOGISTICI

referenza	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
DTBW-100-001	11,045	7,30	84798200	08434868089167
DTBW-A01-001	1	1,00	84798200	08434868089174
DTBW-A02-001	1	1,00	84798200	08434868089181
DTBW-A03-001	1	1,00	84798200	08434868089198
DTBW-A04-001	1	1,00	84798200	08434868089204
DTBW-A05-001	1	1,00	84798200	08434868089211
DTBW-A06-001	1	1,00	84798200	08434868089228
DTBW-A07-001	1	1,00	84798200	08434868089235
DTBW-A08-001	1	1,00	84798200	08434868089242

FOTO DEL PRODOTTO





Produkt informatieblad NL

Revisiedatum: 10/09/2025
Ref. Doc.: PDS-1186

ALGEMENE INFORMATIE

Produktnaam : Digitaal thermostaatblok met schudder, HCM100-Pro

Beschrijving : Uitstekende agitatie en temperatuurregeling om reproduceerbare resultaten te garanderen. Breed scala aan toepassingen: Synthese en zuivering van genen, naturalisatie van eiwitten en genen, enzymatische reacties, bacteriegroei, enz. Compatibel met een groot aantal buizen (inclusief DTBW-A02-001, andere blokken niet inbegrepen). Schudfrequentie: 200 - 1500 rpm. Maximale verwarmingstemperatuur: 100 °C. Maximale koeltemperatuur: kamertemperatuur -15 °C. Verwarming: 5,5 °C/min. Koeling: 5 °C/min. of onder kamertemperatuur 0,5 °C/min. Nauwkeurigheid temperatuurregeling: ±0,5 °C. Temperatuuruniformiteit: ±0,5 °C max. Schudamplitude: 3 mm. Programmeerbaar (tot 9 programma's kunnen worden opgeslagen). Bescherming tegen oververhitting: 150 °C. Afmetingen: 200 x 235 x 120 mm. Gewicht: 7,3 kg. 200-240 V, 50-60Hz, 200W. Garantie 2 jaar

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

TECHNISCHE GEGEVENS

referentie	beschrijving	stuks per ref.
DTBW-100-001	digitaal thermostaatblok met schudder, DLAB HCM100-Pro	1
DTBW-A01-001	adapterblok, 24 x 0,5 ml, 1500 rpm, Ø x diepte: 8,1 x 26 mm	1
DTBW-A02-001	adapterblok, 24 x 1,5 ml, 1500 rpm, Ø x diepte: 10,9 x 30,8 mm	1
DTBW-A03-001	adapterblok, 24 x 2 ml, 1500 rpm, Ø x diepte: 10,9 x 30,8 mm	1
DTBW-A04-001	adapterblok, 8 x 5 ml, 1500 rpm, Ø x diepte: 13,6 x 42 mm	1
DTBW-A05-001	adapterblok, 8 x 15 ml, 800 rpm, Ø x diepte: 6,5 x 80 mm	1
DTBW-A06-001	adapterblok, 4 x 50 ml, 600 rpm, Ø x diepte: 29,6 x 80 mm	1
DTBW-A07-001	microplaatadapter	1
DTBW-A08-001	adapterblok voor PCR, 96 x 0,2 ml, 1500 rpm	1

VERPAKKING EN LOGISTIEKE GEGEVENS

Referentie	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
DTBW-100-001	11,045	7,30	84798200	08434868089167
DTBW-A01-001	1	1,00	84798200	08434868089174
DTBW-A02-001	1	1,00	84798200	08434868089181
DTBW-A03-001	1	1,00	84798200	08434868089198
DTBW-A04-001	1	1,00	84798200	08434868089204
DTBW-A05-001	1	1,00	84798200	08434868089211
DTBW-A06-001	1	1,00	84798200	08434868089228
DTBW-A07-001	1	1,00	84798200	08434868089235
DTBW-A08-001	1	1,00	84798200	08434868089242

PRODUKTFOTO





Produktblatt DE

Datum Rev.: 10/09/2025
Ref. Dok.: PDS-1186

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Produktname : Blockthermostat, digital, mit Schüttelung, HCM100-Pro

Beschreibung : Hervorragende Schüttelung und Temperaturkontrolle, die reproduzierbare Ergebnisse gewährleisten. Breiter Anwendungsbereich: Gensynthesen und -aufreinigung, Protein- und Gendenaturalisierung, enzymatische Reaktionen, Bakterienwachstum usw. Kompatibel mit einer breiten Palette an Röhrchen (beinhaltet DTBW-A02-001, restliche Blöcke nicht inbegriffen). Schüttelfrequenz: 200 - 1500 min^{-1}. Maximale Erwärmungstemperatur: 100 °C. Maximale Kühltemperatur: Raumtemperatur -15 °C. Erhitzung: 5,5 °C/min. Kühlung: 5 °C/min bzw. unter Raumtemperatur 0,5 °C/min. Genauigkeit der Temperaturkontrolle: ±0,5 °C. Temperatureinheitlichkeit: ±0,5 °C. Max. Schüttelamplitude: 3 mm. Programmierbar (es können bis zu neun Programme gespeichert werden). Überhitzungsschutz: 150 °C. Maße: 200 x 235 x 120 mm. Gewicht: 7,3 kg. 200-240 V / 50-60Hz, 200W. Garantie 2 Jahre.

CE Erfüllt die in der europäischen Richtlinie definierten Spezifikationen

TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel
DTBW-100-001	Blockthermostat, digital, mit Schüttlung, DLAB, HCM100-Pro	1
DTBW-A01-001	Block, 24 x 0,5 mL, 1500 min^{-1}, Ø x Tiefe: 8,1 x 26 mm	1
DTBW-A02-001	Block, 24 x 1,5 mL, 1500 min^{-1}, Ø x Tiefe: 10,9 x 30,8 mm	1
DTBW-A03-001	Block, 24 x 2 mL, 1500 min^{-1}, Ø x Tiefe: 10,9 x 30,8 mm	1
DTBW-A04-001	Block, 8 x 5 mL, 1500 min^{-1}, Ø x Tiefe: 13,6 x 42 mm	1
DTBW-A05-001	Block, 8 x 15 mL, 800 min^{-1}, Ø x Tiefe: 6,5 x 80 mm	1
DTBW-A06-001	Block, 4 x 50 ml, 600 min^{-1}, Ø x Tiefe: 29,6 x 80 mm	1
DTBW-A07-001	Adapter für Mikrotiterplatte	1
DTBW-A08-001	Block für PCR, 96 x 0,2 mL, 1500 min^{-1}	1

VERPACKUNG UND LOGISTIKDATEN

Referenz	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
DTBW-100-001	11,045	7,30	84798200	08434868089167
DTBW-A01-001	1	1,00	84798200	08434868089174
DTBW-A02-001	1	1,00	84798200	08434868089181
DTBW-A03-001	1	1,00	84798200	08434868089198
DTBW-A04-001	1	1,00	84798200	08434868089204
DTBW-A05-001	1	1,00	84798200	08434868089211
DTBW-A06-001	1	1,00	84798200	08434868089228
DTBW-A07-001	1	1,00	84798200	08434868089235
DTBW-A08-001	1	1,00	84798200	08434868089242

PRODUKTFOTO



