

-86°C Prenosná mraznička s ultranízkou teplotou

*Priekopník v tomto odvetví
Malý, ale silný*



DW-HL1.8



❄ Stirlingové chladenie

Vnútna teplota chladničky je v rozmedzí $-86\text{ °C} \pm 1,5\text{ °C}$, čo je presné a stabilné a presnosť zobrazenia môže dosiahnuť $0,1\text{ °C}$.

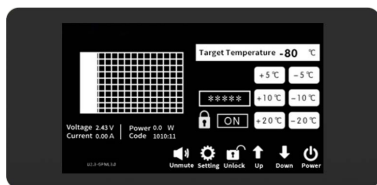
MINI Najmenší objem v odvetví

Môže byť umiestnený na pracovnom stole a môže používať jednosmerný 12/24V napájací zdroj z vozidla alebo AC100V-240V z domáceho zdroja.

👤 Dizajn priateľský pre obsluhu

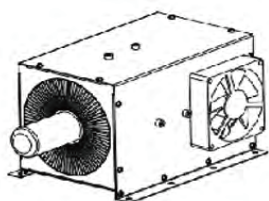
Telo mrazničky je vyrobené z kvalitného konštrukčného oceľového plechu. Kryt hlavy má výsuvné zdvíhacie strmenie a vnútorná časť je vybavená chladiacimi doskami rôznych špecifikácií, ktoré umožňujú priame chladenie experimentálnych vzoriek.





Vysoko presné ovládanie teploty

- Má dotykový displej s vysokým rozlíšením s presnosťou zobrazenia dosahujúcou 0,1 °C.
- Vnútorňu teplotu vnútornej časti je možné zmeniť od -40 °C do -86 °C.
- Lahko sa ovláda s priateľským rozhraním a jasnými prevádzkovými podmienkami.



Chladiaci systém

- Používa nové chladenie, ktoré dokáže rýchlo schlaďiť a je energeticky úsporné bez použitia mraziaceho média s obsahom fluóru.
- Má malú veľkosť a ľahko sa prenáša, čo môže používať napájanie vozidla DC12/24V alebo napájanie domácnosti AC100V-240V.
- Penové telo a príslušenstvo na tepelnú ochranu používajú mäkké penové materiály EVA so slepými otvormi. Má dobrú tepelnú pružnosť a vlastnosti a flexibilný tvar a má silnú schopnosť vymazať silný vysokofrekvenčný šum.



Alarm system

- Má rôzne funkcie vrátane alarmu vysokej teploty, alarm nízkej teploty, alarm zlyhania senzora, chyba komunikácie hlavnej dosky, ktorá môže uchovávať potraviny bezpečnejším spôsobom.
- Ochrana pred oneskorením zapnutia a interval vypínania zaisťuje bezpečnosť prevádzky.
- Funkcie systému uzamknutia klávesnice a ochrany kľúčových slov zabráňujú ľubovoľnému nastavovaniu prevádzkových parametrov.
- Dizajn s dvojitým uzamykaním robí skladovanie vzoriek bezpečnejším.



Orientovaný na obsluhu

- Telo mrazničky je vyrobené z vysokokvalitnej konštrukčnej ocelej dosky, ktorá má malý objem a možno ju umiestniť priamo na experimentálny stôl a jednoducho priamo skladovať vzorky.
- Lahko sa ovláda a na tele mrazničky je zdvíhací strmeň na pohyb.
- Mraznička je vybavená chladiacimi jednotkami rôznych špecifikácií, čo uľahčuje priame chladenie experimentálnych vzoriek.

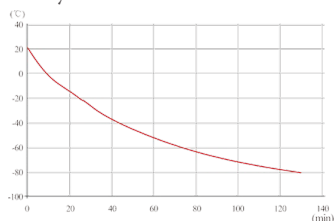
✓ Rozsah aplikácie

Vhodné na použitie v krvných bankách, nemocniciach, zdravotníckych systémoch a systémoch prevencie chorôb, výskumných inštitúciách, vysokých školách a univerzitách, elektronickom priemysle, biologickom inžinierstve, laboratóriách na vysokých školách a univerzitách, vojenských podnikoch, rybom priemysle atď.

🔗 Údaje o výkone / krivka chladenia

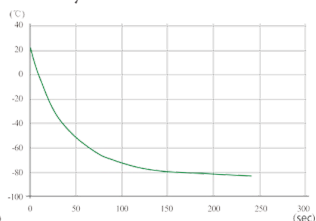
Chladenie — Teplota vzduchu —

Teplota okolia: 25°C
Kontajner: 1,5 ml typ miniskúmavku 48
Čas vychladenia: 25°C / -80°C / 3 min.



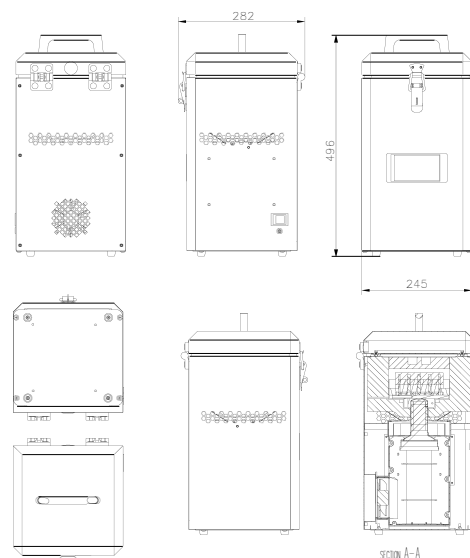
Vložte 1,5 ml miniskúmavku (vstreknutá voda) pri zapnutí

Teplota okolia: 25°C
Kontajner: 1,5 ml typ miniskúmavku 48
Čas vychladenia: 25°C / -80°C / 3 min.



Keď mraznička mrazí pri teplote -80 °C, otvorte veko a vložte 1,5 ml miniskúmavku (vstrekovanie vody)

📏 Vonkajšie rozmery



✓ Rozsah aplikácie

-86°C Mraznička s ultra nízkou teplotou

Model	DW-HL1.8
Typ skrinky	Zvislá
Kapacita(L)	1,8
Vnútorne rozmery (ŠxHxV)mm	156x136x87
Externé rozmery (ŠxHxV)mm	245x282x496
Rozmery balenia (ŠxHxV)mm	441x372x686
Netto/Hrubá hmotnosť (kg)	11/25
Výkon	
Teplotný rozsah	-40/-86°C
Teplota okolia	16~32°C
Chladiaci výkon	-86°C
Klimatická trieda	N
Ovládanie	Microprocessor
Display	Dotykový display
Konštrukcia	
Vonkajší materiál	Oceľový plech valcovaný za studena
Vnútorný materiál	EVA
Vysiaci zámok	Áno
Alarm	
Teplota System	Vysoká/Nízka teplota Porucha snímača, chyba komunikácie hlavnej dosky
Elektro	
Zdroj energie, napätie (V/HZ)	DC12/24V, AC100V~240V/50/60
El. príkon (W)	55
Spotreba energie (KWh/24h)	1,17
Menovitý prúd (A)	0,46

*Model, parametre a výkon špecifikované v tejto brožúre sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia z dôvodu inovácie produktu.

*Medzi obrázkami produktov zobrazenými v tejto brožúre a skutočnými produktmi môžu byť rozdiely. Keď kupujete akýkoľvek produkt, skontrolujte skutočný produkt.

