

# NPV TECH

## POINT D'ÉCLAIR À PETIT VOLUME EN VASE CLOS.

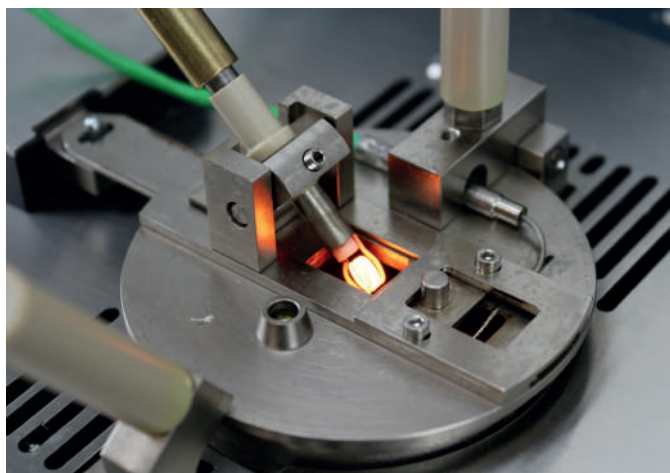


### NORMES

ASTM D 3828, ISO 3679, ISO 9038, IP 303 et méthodes associées.

### DOMAINE D'APPLICATION

Ces méthodes de test couvrent les procédures de détermination du point d'éclair, dans la plage de -30 à 300°C, de produits cosmétiques et pharmaceutiques et pour la détermination des classes de transport, à l'aide d'un testeur à petit volume en vase clos. Les procédures sont utilisées pour déterminer la température réelle du point d'éclair d'un échantillon ou pour déterminer si un produit flashera ou non à une température spécifiée (go/ no go).



« POUR DES RÉSULTATS  
RAPIDES ET FIABLES »

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Plage de température de -30°C à 300°C
- Régulation précise à  $\pm 0,2$  ° C
- Sonde Pt 100 (classe A) avec certificat de vérification
- Correction barométrique de la température presumée
- Petit volume d'échantillon (2 / 4 mL)
- Introduction de l'échantillon facile
- 2 méthodes prédéfinies (Go/No Go et Rampe)
- Maintien de la température entre les tests de routine
- Rampes de température prédéfinies (1°C / 2°C / 5°C par minute)
- Présentation automatique
- Détection automatique par thermocouple (étalonnage non requis)
- Allumage électrique, réglable de 0 à 100% (pas de gaz)
- Ecran tactile couleur résistif 4,3"
- Revêtement de protection contre les produits agressifs
- Refroidissement rapide (5/10 minutes entre 2 analyses)
- Etalonnage du four facilité (avec sonde certifiée)



## CONNECTIQUES

- 1 port RS232C
- 2 ports micro USB pour les mises à jour

## APPLICATION

- Cosmétiques et parfums
- Déchets et environnement
- Industrie pharmaceutique
- Industrie chimique
- Applications REACH
- Classe de transport
- Peintures et vernis
- Biodiesel
- Marine
- Lubrifiants
- Aviation

## LOGICIEL

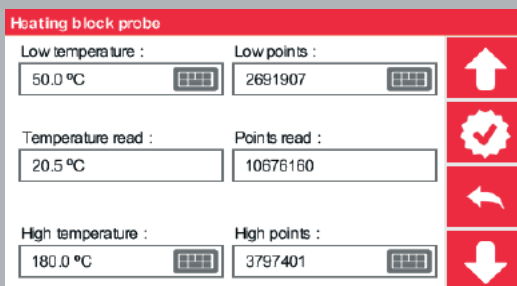
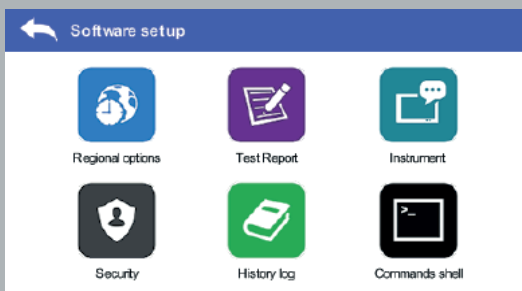
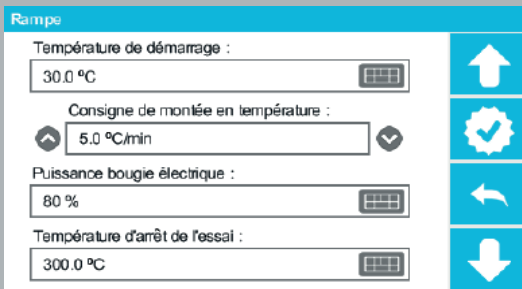
- Logiciel convivial et intuitif
- Fiche Go/No Go et rampe
- Accès protégé par un mot de passe
- Etalonnage de température simplifié
- Jusqu'à 5 décalages d'étalonnage
- Multilingue (FR / EN)
- Transfert de données ou impression par RS 232
- 20 derniers résultats en mémoire

## SÉCURITÉ

- Protection contre la surchauffe (350°C)
- Bougie électrique protégée par fusible thermique
- Plateau amovible avec drain (débordement /condensation à basse température)
- Alarme dédiée pour chaque message d'erreur
- Alarme sonore
- Indicateur visuel

## OPTIONS

- Cryostat (nécessaire pour les températures inférieures à la température ambiante)
- Imprimante à tickets RS 232 (1 modèle unique compatible)
- Feuilles d'aluminium de protection et kit d'outils de montage



# LIVRAISON

42000

Le NPV Tech est livré avec :

- 1 couvercle avec bougie et thermocouple
- 1 câble d'alimentation
- 1 stylet

## Pré-requis :

- Alimentation électrique : AC 230 V, 50/60 Hz - 4 A
- Dimensions : (L) 280 x (P) 440 x (H) 250mm
- Poids : 11 kg

# RÉSUMÉ

<b>Plage de température</b>	-30 à 300°C	<b>Détection</b>	Thermocouple
<b>Régulation de température</b>	0.2°C	<b>Allumage</b>	Electrique
<b>Unité de température</b>	°C ou °F	<b>Système de refroidissement</b>	Ventilation mécanique
<b>Mesure de température</b>	Sonde PT 100 (classe A)	<b>Stockage des données</b>	Micro SD (20 résultats)

 **NORMALAB**  
www.normalab.com

## CONTACT :

[vente@normalab.com](mailto:vente@normalab.com) (France)

[sales@normalab.com](mailto:sales@normalab.com) (Export)

Normalab FRANCE SAS  
175, rue Claudie HAIGNERE  
76190, Valliquerville  
Tel. : +33 232.700.100  
Fax : +33 232.704.732

DISTRIBUÉ PAR