

# Lecteur de poche HID NOMAD™ 30 Pocket Reader



## CAS D'APPLICATIONS

- Identification rapide ou immédiate



## LE PLUS PETIT LECTEUR D'EMPREINTES DIGITALES PLUG AND PLAY AU SERVICE DE L'ORDRE PUBLIC

NOMAD 30 Pocket Reader pour Windows®, Android™ et iOS est un lecteur d'empreintes digitales à un prix abordable, qui s'intègre avec des smartphones, des tablettes et des ordinateurs portables pour une identification rapide. Développé pour être mobile, il est parfait pour identifier les individus sur place sans avoir à les conduire dans un commissariat ou un poste de police.

### Processus de capture automatisé

Dès que l'officier de police démarre la procédure de saisie de l'empreinte des deux index dans l'application du smartphone, le système d'éclairage s'active et signale que l'appareil est prêt à exécuter la capture. Cette fonction automatisée garantit l'enregistrement automatique de l'image dès que sa qualité est conforme aux normes de reconnaissance définies (celles du FBI par exemple).

### Retour tactile

Le moteur haptique\* du NOMAD 30 Pocket Reader signale également quand la capture est réussie en se mettant à vibrer. Combinée au système d'éclairage, cette fonction indique à l'agent lorsqu'une empreinte de bonne qualité est capturée et lui évite ainsi de perdre du temps dans des vérifications non nécessaires. Elle permet également de limiter à quelques secondes seulement le contact direct avec des individus potentiellement dangereux.

### Images de qualité supérieure

La technologie brevetée TFT (thin film transistor) assure la capture

d'empreintes digitales de qualité supérieure. Ces images répondent aux exigences des normes définies par le FBI, y compris l'homologation PIV (Personal Identification Verification ou Vérification d'Identification Personnelle) directement ou indirectement exposé au soleil. Cette même technologie facilite également la capture de l'empreinte digitale même lorsque la peau des doigts est sèche, sale, enduite d'encre ou encore tâchée.

### Durabilité supérieure

La surface supérieure du capteur capacitif du NOMAD 30 Pocket Reader est protégée par un revêtement en verre qui permet une meilleure résistance aux rayures et aux impacts. En plus de cette couche de protection supplémentaire, le lecteur est également conforme à la norme IP (Indice de Protection) 65 qui protège contre la poussière et les projections d'eau, ce qui lui assure une plus grande longévité en environnements mobiles. Enfin, le capteur est testé jusqu'à 1 million de contacts sans altération de ses performances.

\* disponible pour Android™ et Windows® uniquement

## SPÉCIFICATIONS

### ACCESSOIRES

#### Norme

- Câble USB 2.0 (éclairage, USB C, USB Micro B, USB A)

#### En option

- Coque
- Étui à rabat

Coque



Étui à rabat



<b>Nom du produit</b>	HID NOMAD™ 30 Pocket Reader
<b>Description</b>	Lecteur d'empreintes digitales
<b>Modes de capture biométrique</b>	Une seule empreinte digitale
<b>APPAREIL</b>	
<b>Dimensions (H x L x P)</b>	95 mm x 45 mm x 8,5 mm (3,7" x 1,7" x 0,3")
<b>Poids</b>	95 grammes
<b>Interface</b>	USB 2.0
<b>Alimentation</b>	USB
<b>ENVIRONNEMENT D'EXPLOITATION</b>	
<b>Plage de températures</b>	Température de fonctionnement : -10°C à 50°C (14°F - 122°F)
	Température de stockage : -20°C à 60°C (-4°F - 140°F)
<b>Plage d'humidité</b>	10 % à 90 % sans condensation
<b>CONFIGURATION REQUISE</b>	
<b>Système d'exploitation (SE)</b>	Windows® 7+, Android™ 4
<b>Matériel</b>	Téléphones portables Android™, iOS ou Windows®, périphériques Wi-Fi, tablettes
<b>SPÉCIFICATIONS DE L'IMAGE</b>	
<b>Zone de lecture</b>	20,3 mm x 25,4 mm (0,7" x 1")
<b>Taille de l'image (L x l)</b>	40,6 mm x 38,1 mm (1,6" x 1,5")
<b>Résolution d'image</b>	400 x 500 pixels (500 ppp)
<b>Échelle de gris de la capture</b>	8 bits
<b>Échelle de gris de l'image</b>	256 nuances de gris
<b>NORMES ET CERTIFICATIONS</b>	
<b>Indice de protection (IP)</b>	IP65
<b>Certifications</b>	PIV (FAP 30), homologué UL, RoHS
<b>LOGICIELS</b>	
<b>SDK (inclus)</b>	SDK HID DigitalPersona pour Android™ et Windows® ; SDK HID NOMAD™ 30 pour iOS
<b>Logiciels Compatibilité</b>	Application Biométrique Mobile HID Intégrale™
	HID Commander



[hidglobal.com](http://hidglobal.com)

Amérique du Nord : +1 512 776 9000

Numéro gratuit : 1 800 237 7769

Europe, Moyen-Orient, Afrique : +44 1440 714 850

Asie Pacifique : +852 3160 9800

Amérique latine : +52 55 9171 1108