



## Onyx OCR

**CND: Y210603 – VIDEOINGRANDITORI & Y210606 - SISTEMI OCR**

**Numero repertorio Dispositivi Medici:**

**Codice ISO: 21.06.03.006 & 21.09.15.003**

**Nuovo Codice ISO 22.03.18.006 - 22.30.21.003**

### **Descrizione del prodotto:**

ONYX OCR è un videoingranditore trasportabile che incorpora la funzione OCR, per la lettura e ingrandimento di qualunque tipo di documento. Posizionate il documento che state ingrandendo sotto la seconda telecamera, alla sinistra dello schermo, e attivate la funzione di acquisizione. La sintesi vocale integrata ad alta definizione renderà piacevole l'ascolto del testo acquisito.

ONYX OCR è considerato uno strumento 4 in 1 grazie alle sue due telecamere.

La telecamera del videoingranditore può essere ruotata in tre posizioni:

- verso il basso per la consultazione di libri, per scrivere o svolgere lavori manuali;
- verso se stessi in modo da attivare la modalità specchio, ad esempio per truccarsi;
- per lontano in modo da visualizzare qualunque oggetto a qualsiasi distanza, ad esempio una lavagna.

La telecamera dell'OCR:

- ha il compito di acquisire il testo e istantaneamente leggerlo.

ONYX OCR è fornito di uno schermo Touch Screen da 24 pollici così da poter sfruttare al massimo l'altissimo ingrandimento, fino a 131 volte. Il software integrato nella telecamera permette di salvare delle impostazioni specifiche per ogni modalità, richiamabili con la semplice rotazione della telecamera stessa. Sarà pertanto possibile visualizzare i documenti cartacei ingranditi con il testo bianco su sfondo nero e passare automaticamente alla visualizzazione lavagna a colori reali.

L'acquisizione del documento, posizionato sotto l'apposita telecamera, avviene semplicemente toccando lo schermo e attendendo la lettura automatica.

Inoltre, non avendo i limiti funzionali di uno stativo, consente una maggior flessibilità d'uso durante le attività manuali potendo orientare la telecamera verso l'oggetto da dipingere, il libro da sottolineare o il quaderno su cui scrivere.

Tutto questo senza però rinunciare alle funzionalità classiche di un videoingranditore tradizionale come un veloce autofocus, le differenti modalità di visualizzazione ed il salvataggio automatico per l'ingrandimento ed il contrasto specifici di ogni tipologia di visualizzazione.

A tutte le funzioni si accede utilizzando un comodo telecomando ad infrarossi di nuova generazione.

### **Vision Dept S.r.l.**

Sede Legale: Via G. B. Morgagni 6, 20129 Milano

Capitale sociale: € 95.000 i.v. – PIVA/CF 09346340962 – REA MI 2084351

Telefono: +39 0229534862      Sito web: [www.visiondept.it](http://www.visiondept.it)      Email: [info@visiondept.it](mailto:info@visiondept.it)

## **Specifiche tecniche:**

- Monitor Touch Screen: toccando lo schermo si potrà leggere tramite l'OCR, spostarsi in più punti per leggere ovunque si voglia, leggere indipendentemente alcune colonne o parti di documento a nostra scelta;
- Telecamera autofocus in HD;
- Telecamera OCR a 13 Megapixel;
- Interfaccia Touch intuitiva con icone grosse e ben evidenziate;
- Riconoscimento automatico delle zone di testo;
- Fino a 60 voci di lettura in 31 lingue;
- Salvataggio ed apertura da dispositivi esterni USB e SD;
- Visualizzatore di fotografie da USB o SD;
- Telecamera auto-focus già installata sul braccio reclinabile, possibilità di modificare il livello del contrasto;
- Visualizzazione a distanza, visualizzazione per vicino, visualizzazione a "specchio";
- Maschere, ombre e righe per facilitare la lettura;
- Snapshot, fermo-immagine di ciò che è visualizzato al momento;
- Blocco del focus intelligente per obiettivi fissi;
- Modalità a colori reali, colori reali ad alto contrasto, bianco e nero (positivo e negativo), giallo su nero e giallo su blu, più altri 27 colori artificiali attivabili separatamente;
- Possibilità di orientare il monitor LCD;
- Funzione Ricerca per trovare rapidamente l'oggetto o la riga da ingrandire;
- Peso (incluso il monitor): 11.7 kg;
- Monitor: LCD 24 pollici widescreen touch screen a colori ad alta definizione;
- Telecomando ad infrarossi di ultima generazione;
- Ingrandimenti massimi: da 1.7x a 131x
- Spazio di lavoro sotto la camera: 41.5 cm

## **Produttore:**

Freedom Scientific

## **Vision Dept S.r.l.**

Sede Legale: Via G. B. Morgagni 6, 20129 Milano

Capitale sociale: € 95.000 i.v. – PIVA/CF 09346340962 – REA MI 2084351

Telefono: +39 0229534862    Sito web: [www.visiondept.it](http://www.visiondept.it)    Email: [info@visiondept.it](mailto:info@visiondept.it)