



## 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 tecnica:**

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 lettura di libri, per scrivere o svolgere lavori manuali.
- verso sé 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, in formato A4, 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 il salvataggio di impostazioni specifiche per ogni modalità di visualizzazione, 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. Le impostazioni si salvano automaticamente allo spegnimento del videoingranditore.

L'acquisizione del documento, posizionato sotto l'apposita telecamera, avviene semplicemente toccando lo schermo e attendendo la lettura automatica. Il sistema acquisisce automaticamente documenti in formato A4, quindi anche un libro aperto se di grandezza standard o qualunque documento ricevuto per posta.

Come videoingranditore, 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, righe e maschere per facilitare la lettura ed il salvataggio automatico per l'ingrandimento ed il contrasto.

A tutte le funzioni si accede utilizzando un comodo telecomando 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 vostra 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 di testi 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 intuitivo per le funzioni del videoingranditore.
- Ingrandimenti massimi: da 1.7x a 131x.
- Trolley per il trasporto incluso.

### **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)