



AGFA
RADIOLOGY
SOLUTIONS

DR 100s

Un nuovo potente alleato per l'imaging mobile

Prestazioni. Intelligenza. Agilità. Ergonomia.

AGFA 

Motore e guida eccellenti consentono di spostare facilmente il DR 100s in tutto l'ospedale. Questa soluzione offre ottima manovrabilità, e l'altezza contenuta è veramente di nostro gradimento. Riusciamo tranquillamente a vedere oltre la colonna, così da poter avere una buona visuale di dove stiamo andando.

Claire Cooke

Tecnico radiologo refertante, West Suffolk Hospital NHS Foundation Trust, Regno Unito



Guida il tuo imaging nella giusta direzione

Grazie al suo design pensato per rispondere alle esigenze dei clienti, nonché alla sua straordinaria manovrabilità e alla libertà di movimento che è in grado di offrire, il DR 100s rappresenta per la vostra struttura un nuovo potente alleato per l'imaging mobile. Larghezza estremamente contenuta e peso leggero, generatore potente e capacità di elaborazione delle immagini eccezionale: la perfetta combinazione per avere prestazioni e agilità a portata di mano.

Dall'inizio alla fine, le procedure di imaging mobile non richiedono praticamente alcuno sforzo da parte del personale e dei pazienti. Basta spingere e partire: verso il pronto soccorso, l'unità di terapia intensiva o il letto del paziente. Una volta arrivati, si ha a disposizione una serie di strumenti e funzionalità per l'imaging DR di alta qualità e con ottime prestazioni. Potrete così portare l'imaging mobile a un livello superiore, mentre l'assistente SmartXR® alleggerisce il vostro carico di lavoro.



DR 100s Un passo in avanti per l'imaging mobile

- > Agilità e caratteristiche ergonomiche eccezionali
- > Comfort e sicurezza senza eguali per i pazienti e il personale
- > Un flusso di lavoro efficiente e senza intoppi
- > Qualità dell'immagine DR eccellente e potenziale di riduzione della dose
- > Elevata produttività nell'acquisizione, al letto del paziente, di immagini del torace, dell'addome, gamba intera/colonna vertebrale, ...
- > MUSICA® come centro nevralgico della produttività e della qualità delle immagini migliorate
- > Comunicazione immediata con i sistemi PACS, RIS e HIS
- > Assistenza predittiva al flusso di lavoro grazie all'assistente SmartXR® di Agfa che migliora produttività e risultati.



RISPARMIO DI
20
ORE



La funzionalità **SmartRotate** consente di risparmiare 20 ore sui carichi di lavoro di imaging al letto del paziente per macchina all'anno*

* Rush University Medical Center, USA

Rendi il tuo sistema ancora più intelligente con SmartRotate

SmartRotate consente di risparmiare molto tempo senza l'uso della rotazione manuale; tempo che può essere impiegato per la cura del paziente e per mantenere i volumi nel reparto. Questi vantaggi sono stati evidenziati soprattutto sul dispositivo portatile Agfa nelle unità di terapia intensiva, dove la rimozione di ulteriori passaggi e distrazioni può essere fondamentale per la cura di questi pazienti critici.

POWERED BY
MUSICA



Stephanie J. Harvey

Direttore generale radiologia, Rush University Medical Center



Documento informativo
Frost & Sullivan

Prestazioni

Procedure di imaging più smart, grazie a MUSICA®

Nel cuore del vostro DR 100s opera la stazione di lavoro di acquisizione MUSICA®, che consente di acquisire le immagini in maniera efficace e senza intoppi. MUSICA® aggiunge automaticamente i parametri di esposizione ed elimina il bisogno di inserire manualmente i dati.

È possibile visualizzare le immagini in anteprima e accedere agli strumenti e alle funzionalità di MUSICA® da un'unica interfaccia intuitiva sullo schermo touch da 22 pollici, che può essere inclinato per visualizzare le immagini comodamente e senza alcun riflesso.

La possibilità di accedere via wi-fi ai sistemi RIS e PACS accanto al letto del paziente aumenta l'efficienza degli esami e velocizza l'accesso alle immagini per la diagnosi e la revisione clinica.

Più tipologie di immagini, maggiore flessibilità nell'imaging mobile

Il DR 100s porta l'imaging mobile a un livello superiore, con una gamma sempre più ampia di applicazioni. È possibile eseguire esami su pazienti adulti, pazienti pediatrici e neonati per acquisire immagini del torace, dell'addome, dello scheletro e gamba intera/colonna vertebrale (stitching).

Un aiuto da SmartXR®

L'assistente SmartXR® offre un valido aiuto per l'acquisizione di immagini veloci e regolari. Dall'allineamento del pannello, attraverso il posizionamento del paziente e la precisa definizione della dose, alla presentazione automatica dell'immagine pronta per la visualizzazione, SmartXR® supporta migliori prestazioni operative e cliniche, assicurando all'operatore il pieno controllo in qualsiasi momento.



Implementazione di un nuovo lettore di codice a barre per un flusso di lavoro ottimizzato con zero clic.

Disporre automaticamente dei parametri di esposizione corretti per un dato paziente, permette al radiologo di ottenere informazioni esaurienti dall'immagine, facendo così risparmiare tempo al radiologo e al tecnico di radiologia.

Prof. Dr. med. univ. Thomas Lehner

Primario di RNS Gemeinschaftspraxis Radiologie, Wiesbaden



Qualità delle immagini costante equivale a dose di radiazioni inferiore

La dose di radiazioni è un problema che riguarda tutti, sia i pazienti che il personale. Il DR 100s include MUSICA®, il sistema di elaborazione delle immagini intelligente di Agfa, messo a punto per migliorare ulteriormente l'ottima qualità delle

immagini DR. Indipendentemente dal tipo di esame, MUSICA® fornisce una qualità delle immagini costante e un'ottima resa dei dettagli.

Abbinata alla tecnologia con detettore allo CsI, l'eccellente qualità delle immagini fornisce anche il potenziale per significative riduzioni della dose, senza la necessità di regolazioni manuali.

SmartDose mette in gioco la comprovata competenza di Agfa a livello di imaging, adattando i parametri di esposizione allo spessore del paziente: velocizzando i criteri di definizione della dose, riducendo le ripetizioni degli esami, migliorando l'uniformità delle immagini e garantendo la "giusta" dose al paziente.



Il DR 100s offre risultati straordinari in termini di qualità e dose di radiazioni per l'acquisizione di immagini del torace al letto del paziente. Possiamo utilizzare un valore di kV elevato, il che ci consente di ridurre la dose di radiazioni. La qualità dell'immagine è la stessa che si ottiene in una sala radiografica, ma con tutti i vantaggi offerti da una soluzione mobile.

Claire Cooke

Tecnico radiologo refertante,

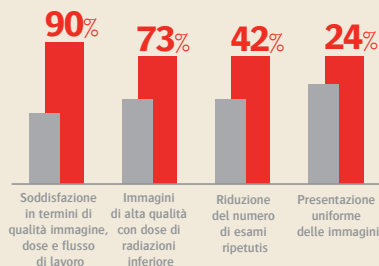
West Suffolk Hospital NHS Foundation Trust, Regno Unito

FROST & SULLIVAN

Negli Stati Uniti, gli esami di radiografia generale rappresentano il 40% - 45% di tutti gli esami di imaging diagnostico

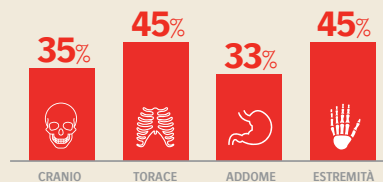
QUALITÀ IMMAGINE

Confronto precedente sistema DR con attuale sistema DR



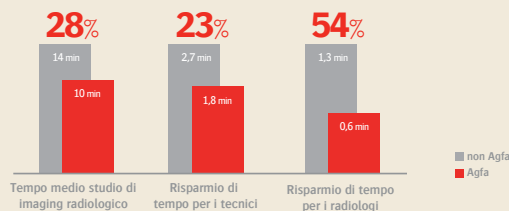
RIDUZIONE DOSE

Riduzione segnalata della dose di radiazioni media dopo sostituzione del sistema DR della concorrenza

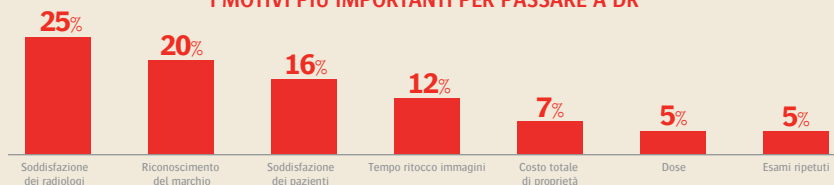


PRODUTTIVITÀ FLUSSO DI LAVORO

MUSICA di Agfa ha un impatto significativo sul flusso di lavoro radiologico



I MOTIVI PIÙ IMPORTANTI PER PASSARE A DR



Protezione del detettore

Per Agfa è fondamentale tutelare i vostri investimenti, così come lo è per voi. Il DR 100s è dotato di un meccanismo antifurto che blocca sia i detettori sia il comando a distanza. E per fare in modo che il vostro ambiente di imaging funzioni senza problemi e nel modo più efficace sotto il profilo dei costi, Agfa offre il DR Detector Care Program, che tutela il vostro investimento dai danni o dalle cadute.

Dagli specialisti dell'imaging e dell'integrazione

Imaging e integrazione sono al centro del core business di Agfa. Il DR 100s si basa sulle stesse tecnologie dall'efficacia dimostrata sfruttate per tutte le soluzioni Agfa. Potrete quindi essere certi di utilizzare un'apparecchiatura della massima qualità, offerta da un fornitore all'avanguardia che si impegna costantemente a innovare le proprie soluzioni per rispondere ai bisogni reali di TUTTI gli ospedali e le strutture sanitarie.

Esperienza e impegno reali e dimostrati

Agfa offre soluzioni per contratti di assistenza personalizzate in funzione delle esigenze dei singoli clienti. I contratti sono disponibili nei livelli Basic, Comfort e Advanced, con la possibilità di prevedere i costi del ciclo di vita. Un team costituito da centinaia di professionisti è a vostra completa disposizione per fornirvi assistenza in tutte le fasi del progetto. Come servizio supplementare, i tecnici dell'assistenza possono aiutarvi a personalizzare la vostra serie di esami o a collegare i codici del protocollo RIS per massimizzare il rendimento dell'investimento. Questo team svolge inoltre compiti che vanno oltre la manutenzione, offrendo servizi ad alto valore aggiunto come la formazione del personale, la formazione per super utenti e gli aggiornamenti software.



AGFA
RADIOLOGY
SOLUTIONS





Agilità

Guida e parcheggio: porta il tuo DR dove è necessario

Quando il paziente non può raggiungere gli strumenti di imaging, gli strumenti di imaging vanno dal paziente! Grazie al DR 100s motorizzato, è possibile eseguire procedure di imaging DR ovunque sia necessario farlo, in maniera semplice e sicura, utilizzando uno strumento in grado di offrire qualità e prestazioni elevate.

Qualsiasi membro del personale può spostare rapidamente il sistema leggero e compatto passando per porte, corridoi, ascensori e spazi ristretti. La colonna ripiegabile FreeView e la maniglia con altezza regolabile semplificano spostamento e parcheggio dell'apparecchiatura, mentre i sensori sulla parte anteriore bloccano l'unità automaticamente quando viene rilevato un ostacolo. Si tratta davvero di uno strumento intelligente!



Il DR 100s è perfetto sotto tutti i punti di vista: è facile da spostare, manovrare e utilizzare. La qualità delle immagini è straordinaria e chiunque può imparare velocemente a usare il DR 100s: possiamo insegnare ai nuovi colleghi a utilizzare le funzioni di base in 10 minuti.

Bart Van Loon

Tecnico radiologo, rete ospedaliera ZNA hospital, Belgio



Ergonomia

Acquisizione di immagini senza sforzi al letto del paziente

Le procedure di imaging possono essere impegnative, ma il DR 100s le rende semplici, anche quando la movimentazione del paziente rappresenta una sfida. La libertà di posizionamento e l'allineamento flessibile dei raggi X accanto al letto del paziente garantiscono sicurezza e comodità, mentre le caratteristiche ergonomiche dell'apparecchiatura semplificano la vita anche all'operatore.

La tecnologia ZeroForce offre flessibilità della testa del tubo lungo 3 assi, al punto che lo spostamento manuale del tubo non richiede praticamente alcuno sforzo. È sufficiente premere i pulsanti sulla testa del tubo per eseguire movimenti precisi in qualsiasi direzione. È possibile controllare e perfezionare il posizionamento dal display da 10 pollici senza allontanarsi dal paziente. L'intero processo di imaging è pensato per incrementare comodità e produttività.

Il doppio pulsante di attivazione nelle maniglie della testa del tubo consente di eseguire regolazioni di precisione durante il centraggio del fascio di raggi X sulla parte del corpo, senza perdere l'angolazione dell'allineamento della testa del tubo con il detettore.

ZeroForce.
Technology

AGFA
RADIOLOGY
SOLUTIONS

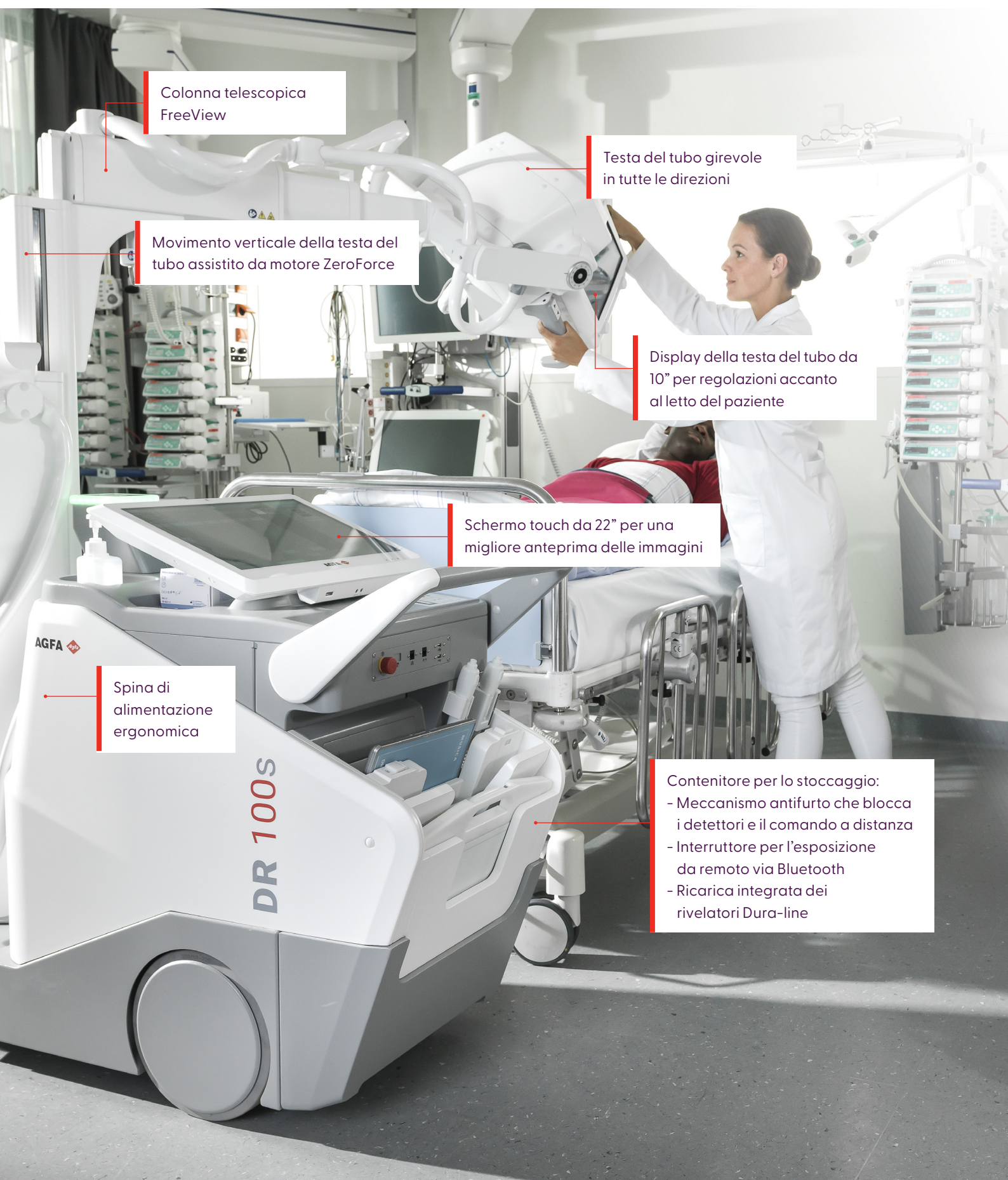


Il DR 100s ha un ampio campo d'azione, perciò può essere parcheggiato a una certa distanza dal letto. La flessibilità del tubo a raggi X consente un posizionamento estremamente preciso. In più, possiamo regolare le impostazioni dell'acquisizione con i pulsanti sul display della testa del tubo, senza doverci allontanare dall'unità.

Bart Van Loon

Tecnico radiologo, rete ospedaliera ZNA, Belgio





Colonna telescopica
FreeView

Testa del tubo girevole
in tutte le direzioni

Movimento verticale della testa del
tubo assistito da motore ZeroForce

Display della testa del tubo da
10" per regolazioni accanto
al letto del paziente

Schermo touch da 22" per una
migliore anteprima delle immagini

Spina di
alimentazione
ergonomica

Contenitore per lo stoccaggio:
- Meccanismo antifurto che blocca
i detettori e il comando a distanza
- Interruttore per l'esposizione
da remoto via Bluetooth
- Ricarica integrata dei
rivelatori Dura-line

Design pensato per rispondere alle esigenze dei clienti

Progettato in collaborazione con gli utenti di tutto il mondo, il DR 100s include decine di funzionalità che rendono più comodo ed efficiente il lavoro dei tecnici radiologi:



- > Due schermi:
 - schermo da 10 pollici sulla testa del tubo per imaging di precisione al letto del paziente
 - schermo touch panoramico da 22 pollici, che può essere inclinato per ridurre al minimo il riflesso, per la visualizzazione delle immagini in anteprima e l'accesso agli strumenti della stazione di lavoro di acquisizione MUSICA®
- > Colonna telescopica FreeView
- > Movimento verticale della testa del tubo assistito da motore ZeroForce
- > Spina di alimentazione con posizionamento ergonomico
- > Stoccaggio di disinfettante per le mani, salviette disinfettanti, guanti, lettore di codice a barre e altri oggetti utili
- > Interruttore per l'esposizione da remoto via Bluetooth
- > Contenitore per lo stoccaggio del caricabatteria integrato, dei detettori e delle griglie
- > Meccanismo antifurto che blocca i detettori
- > Accesso semplice e sicuro al sistema e ai dati personali
- > Allineamento del detettore e della testa del tubo
- > Utilizza batterie al piombo tradizionali: la tecnologia più collaudata, accettata e disponibile, che offre i più bassi costi complessivi di gestione

Seguiteci:



[agfa.com](https://www.agfa.com) » Septestraat 27 - 2640 Mortsel - Belgio

Agfa, il rombo Agfa e MUSICA® sono marchi depositati di Agfa-Gevaert NV, Belgio, o delle relative società affiliate. Tutti i diritti riservati. Tutte le informazioni ivi contenute sono da intendersi esclusivamente a scopo di guida, e le caratteristiche dei prodotti e servizi descritte nella presente pubblicazione possono essere modificate in qualsiasi momento senza preavviso. Alcuni prodotti e servizi potrebbero non essere disponibili nella vostra zona. Contattare il rappresentante locale per informazioni sulla disponibilità. Agfa-Gevaert NV si sforza il più possibile di garantire l'accuratezza delle informazioni ma non si assume, comunque, alcuna responsabilità per eventuali errori tipografici.

© 2025 Agfa NV - Tutti i diritti riservati - Pubblicato da Agfa NV

IT 00202504